





انتشارات دانشگاه تهران

۸۰

مستشار علمی  
مستشار کتب و اسناد  
و کتابخانه

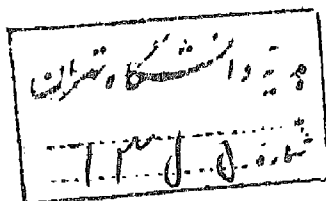
مقررات

و

# قوانین انبیرسکی

دکتر محمد حسین میمندی نژاد

استاد دانشگاه تهران



۱۳۴۹

کتابخانه دانشگاه

۱۲۸۷

M.A. LIBRARY, A.M.U.



PE1287

بها: ۷۳ ریال

جمع آوری قوانین دامپزشکی و تهیه مجموعه‌ای از مقررات و آیین نامه‌های مختلف کسه بعضی از آنها منسوخ و گروهی فعلاً متداول است به‌علل زیر کار آسانی نیست :

۱ - کتابخانه ای که مجموعه مقررات و قوانین و آیین نامه های صادره در کشور در آن جمع باشد وجود نداشته و در هر کتابخانه قسمتهائی کسر و فقط نمونه‌از قوانین وجود دارد .

۲ - چون هر روز سازمان ادارات تغییر نموده و تشکیلات عوض شده است لذا بایگانی مشخصی نیست که بآن رجوع کرده قوانین و مقررات مربوط بفن دامپزشکی را استخراج کرد .

۳ - بعلت آشنا نبودن موضعین قانون باصول کلی فن دامپزشکی و دخالت ندادن کارشناسان دامپزشکی در طرح چنین قوانین اغلب از آنها بی‌معنی و بعضی از آنها بمقتضای روز منسوخ و برای مرتبه دیگر بشکل طرحهای دیگری قوت گرفته است . از اینجهت تنظیم ناسخ و منسوخ و تکمیل آن کار مشکلی میباشد .

۴ - از قوانین و مقررات قبل از دوره مشروطیت که در حقیقت تاریخ قوانین دامپزشکی را تشکیل میدهد تا کنون اثری بدست نیاورده و آنچه را که برشته تحریر می‌آید نقل از نوشته های دیگران و کامل بودن آن را تضمین نمی‌نمایم .

باز کر علل فوق شاید در مجموعه‌ایکه گرد آورده شده است نواقصی نسبت بگذشته وجود داشته باشد . آنچه محقق و محرز است قوانین دامپزشکی ایران کامل نیست . هر چند الفاظ قوانین موجوده را میتوانیم بهر نحوی که بخواهیم تعبیر کنیم ولی قانون باید صریح و مخصوصاً در مورد بیماریهای دامها بطور واضح تکلیف را مشخص و معین سازد . از این جهت از قوانینی که باید وضع گردد ذکر شده و برای اینکه ممکن است دامپزشک بعنوان کارشناس برای تعیین تکلیف خوانده شود ، راه و رسم داوریش را مشخص و از موضوعات اساسی و لازم بحث نموده‌ام . بشود روزیکه بهمت دامپزشکان تحصیل کرده قوانین دامپزشکی تکمیل و آنچه فعلاً متداول و جنبه قانون حقیقی را ندارد متروک و بطور صریح تکلیف دامپزشکان مشخص و معین گردد .



## گلیات

قوانین مجموعه نظامات و اصولی است که روابط افراد مردم را با یکدیگر تعیین مینماید، قانون بوسیله قوه مجریه عملی میگردد. هر فردی از افراد بشر دارای احتیاجات و برای هدف و رسیدن بمقصد معینی که مادی و یا معنوی است میکوشد. برای رسیدن بهدف موانع زیادی وجود دارد که با توسعه تمدن در تزايد میباشد. برای رفع موانع بشر در تلاش است و اغلب چون با افراد دیگر تماس دارد و موانع منافع دیگران میشود لذا بین آنها تصادم و اصطکاک ایجاد و بیشتر اوقات اختلافاتی که منجر بمشاجره میشود حاصل میگردد. در موقعیکه افراد بشر بحال بدوی زندگانی مینموده اند، اختلافات بوسیله قدرت و نیروی جسمانی حل میگرددیده است، بدین ترتیب قوی میل و اراده خود را برضعیف تحمیل کرده و ضعیف در برابر قوی تسلیم بوده است.

پس از تشکیل جمعیتها، برای ایجاد حسن روابط، حل اختلافات را برپیش سفیدان که مورد احترام و تکریم بوده اند تفویض مینموده اند و با اصول حکمیت مراعات را خاتمه میدادند. چون طریق حکمیت با نظر شخصی و خصوصی حکم مواجه میشد و اغلب طرفیکه مورد محبت حکم بوده است برخوردار میگرددید لذا بفکر افتادند مقرراتی وضع و طبق آن اختلافات افراد را حل کنند. مجموعه این مقررات قوانین را تشکیل داده و هر جمعیتی نسبت بدرجه تمدن و پیشرفت رشته‌های مختلف زندگانی قوانینی برای خود وضع کرده است. این قوانین که در آن جمعیت ایجاد و تمام افراد بآن احترام میگذارند بقوانین داخلی موسوم شده اند و چون جمعیت‌ها کشورها را تشکیل داده اند لذا این قوانین در داخله آن کشور محترم و بقوانین داخلی کشور یا قوانین ملی تعبیر گردیده است. روابط بین کشورها، بسط و توسعه روابط تجارتی مقررات دیگری بوجود آورده است که بمقررات خارجی یا مقررات بین‌المللی موسوم گردیده اند.

قوانین بین‌المللی ممکن است بین دولت هم‌جوار و یا بین چند کشور تنظیم

شده و یا مقرراتی باشد که تمام ملل عالم باید آنها را محترم شمارند. روز بروز قوانین بین‌المللی وسیع‌تر و گروهی بر آنند که تمام افراد بشر یکسان و باید مقررات برای همگی یکسان و تمام افراد بشر تحت نظامات و مقررات معین و مشترکی اداره شوند. پیشرفت این منظور و رسیدن باین هدف در حال تکوین و آینده آن معلوم نیست.

قوانین داخلی یا ملی مجموعه‌های مختلفی را تشکیل می‌دهد که عبارتند از قوانین مدنی - قوانین تجارتی - قوانین جزائی - قوانین ارتشی - قوانین کشاورزی - قوانین گمرکی - قوانین جنگل - و غیره .

در حکومت مشروطه که ایران از آن برخوردار است کلیه قوانین را تا کنون مجلس شورای ملی بنابه پیشنهاد دولت تصویب نموده و پس از صحه شاه بموقع اجراء می‌گذارند. (با بودن مجلس سنا تصویب مجلسین لازم است) ممکن است قوانین تصویب شده بمقتضای زمان با قانون دیگری صریحاً و یا ضمناً نسیخ گردد .

هر ماده از قانون که مبهم باشد در محاکم در حین انطباق قوانین با موضوعات خاصه تفسیر میشود و آن تفسیر سابقه شده و در محاکم دیگر با استناد آن رفتار مینمایند. برای تضمین اجرای قوانین تنبیهات و جریمه‌هایی برای متخلفین وضع گردیده است که دولت مجری آن میباشد .

علاوه بر قوانین تصویب نامه‌ها و آئین نامه‌هایی بایروی از قوانین اصلی و اجازه‌ای که مجلس شورای ملی بدولت داده است، هیئت دولت تصویب نموده و اجراء مینماید. این تصویب نامه‌ها و آئین نامه‌ها در حکم قانون بوده و احترام آن واجب است .

برای رسیدگی باختلافات اشخاص محاکمی در قوانین وزارت دادگستری پیش بینی شده و برای طرز جریان رسیدگی قانونی با اسم قانون اصول محاکمات جزائی و حقوقی تنظیم گردیده است و صدور حکم طبق قوانین موجوده از صلاحیت محاکم است، محاکم ایران عبارتند از محاکم صلحیه - محاکم ابتدائی - محاکم استیناف دیوان عالی تمیز - محاکم شرع - محاکم تجارت (قانون اصول تشکیلات عدلیه مصوب تیرماه ۱۳۹۷) (بالغایت که فرهنگستان وضع کرده است اسامی تغییر یافته اند)

## قوانین دامپزشکی

اهمیت حیوانات در ایران باستان بحدی بوده است که مقررات مربوط بدامها در دل سنگها نقش گردیده و چرخش روزگار نتوانسته است آن آثار را از بین ببرد. از آثار تاریخی که در کاشان - شوش - تپه سیامک - دامغان - تپه حصار - کردستان - آذربایجان بدست آمده و یادگار اجداد الوار واکراد و بختیارها - میباشد و آنها را آثار اولیه مینامند چنین استنباط میشود که برای حفاظت دامهای سالم لاشه و جسد دام بیمار رامیسوزانده اند (آثار سوخته آن هنوز باقی است).

در اولین قانونی که از این عهدیادگار مانده و به آرینها متعلق است و آپاشتا (قانون) نامیده میشود نسبت بخرید و فروش و معاملات دامها - طرز تولید نسل کردن و ترکیب کردن دامها - طریق معالجه دامهای بیمار - پرداخت حق العلاج - درجه تنبیه دامپزشکانیکه دام را بد معالجه نموده و یا جراحی که عمل جراحی را خوب انجام نداده است مقرراتی تعیین شده است، بنا بعقیده (اسمیت) قوانین همورابی از این قوانین که بر سنگ نقش گردیده اند منشاء گرفته و استخراج شده اند.

از سرود ابتدائی اهمیت خلقت حیوانات و مقام عزیز و ارجمندیکه آنها در بین انسان داشته اند مبرهن میگردد زیرا در این سرود چنین گفته میشود: «در خلقت سه چیز مقدس آفریده شده و آن سه چیز: اسب، گاو و هما (حیوان قربانی) میباشد» در همین سرود راجع به پرورش اسب نوشته شده: «همچنانکه پدران کودکان خود را تربیت و پرورش مینمایند بایستی اسبهای جوان و کره های سیلوی خود را نیز تربیت کنند» و از زبان دام مینویسد: «آیا نمیتوانی مرا مانند خود و خانواده ات نگاهداری کنی» و برای اینکه پرستار و مراقب را بوظیفه خود آشناسازد مینگارد: «اسب نفرین میکند کسی را که در خوراک و تیمار و بهداشت او دقت نکنند» و همچنین نوشته شده: «گاو آزار کننده خود را نفرین میکند». در سرودهای ودا در قطعه ۷۳۱ مقررات مربوط باستفاده و استعمال اسب در سواری و کشش عرابه - گاو کار و گاو یکه در کشش بکار میرود - پرورش گوسفند و سگ ذکر گردیده است. همچنین وظائف چوپان نیز تعیین

شده است. در سرود دیگر مقررات پرورش دام را نگاشته و اشاره مینماید: «اگر مادیان یکنفر بوسیله اسب شخص دیگر بارور شود پس از زائیدن کره حاصله بهردو شخص متعلق بوده و موظفند در حفظ خون و مراقبت آن بکوشند» و در سرود اثری قطعه ۴۳۹ راجع بمدوا کردن دام میگوید: «ای اسبداران اسبهای فرسوده و وامانده خود را با علفهای سبز دارویی پرستاری و تقویت نمائید تا نیرومند و چالاک گردند». در این دوره از تاریخ، حیوانات بجای مورد توجه بوده اند که در تخیلات شاعرانه خود برای تشبیهات بآنها متوسل میگرددند، چنانکه در سرود چهارم قطعه ۳۰۵ میگوید: «آب رودخانه مانند سرعت اسبهای دوانده روان میباشد و موجهای کوچک رودخانه ها مانند پیچش نازک و ظریف پشم طلائی گوسفندان میباشد». نه تنها در تخیلات شاعرانه بلکه در تجسم خدایان نیز شکل حیوانات را بخدا میداده اند چنانکه داده یگر اسب، آندرادانلیل بشکل گاو مجسم میشده است و در سرود چهارم قطعه ۱۷۹ خطاب به داده یگر اسب از ارزانی داشتن اسب به نژاد آرین تشکر مینماید.

قوانین مربوط بحیوانات در این دوره وسیع بوده و همه چیز پیش بینی گردیده است چنانکه در آباشتا طرز معاملات دامها و حتی بیماریهایی که باعث فسخ معامله میشوند و مدتی که معامله شرطی خواهد بود قید شده است، برای پیش گیری از آزار دادن دام و حفظ آن قوانین بسیار شدیدی ذکر شده و گویا در آن روزها بنگاه حفاظت دامها را آرینها تشکیل داده بودند زیرا طرز زین و برک و یراق کردن دامهای کشش و وضع استعمال گاو آهن و غیره را پیش بینی کرده و آزار دهندگان را بمجازاتهای سنگینی محکوم مینمودند، از جمله مجازاتهای پائین را برای نمونه ذکر مینمائیم:

- ۱ - مجازات زدن اسب و گاو در صورتیکه زخم و جراحتی تولید شود ۱۵۰

تر که مسی بعلاوه خرج معالجه (تر که مسی پول آن موقع بوده است)

- ۲ - شکستن استخوان که در اثر ضربت زدن تولید شود ۷۰۰ تر که مسی.

- ۳ - اگر زخم در اثر بدی زین و یراق تولید شود ۴۰۰ تر که مسی.

- ۴ - قتل عمدی دامها ۷۰۰ تر که مسی.

- ۵ - عدم مراقبت در پرستاری و گرسنه نگاهداشتن دامها ۶۰۰ تر که مسی.

در مورد توالد و تناسل: از ترکیب کردن دورنگ بد بایکدیگر خودداری

میشده بخصوص گوسفندانی که در فك بالاخال سیاه دارند برای جفت گیری انتخاب نمیشدند. در مورد کالبدشکافی و کالبدشناسی نیز اطلاع داشته اند چنانکه در سرود قربانی اسب مقدس، از تشریح صحبت شده است.

آرینه‌ها از این جهت بچיוانات خود اهمیت میداده اند که تصور مینمودند خدایان در قالب حیوانات رسوخ میکرده اند. در آن موقع که خدایان متعدد بوده اند برای بدیها و خوبیها هر يك خدای مخصوصی وجود داشته است و خداوندان بدی اهریمن نامیده میشدند، برای شکستگی استخوان اهریمن را کساساس و برای بیماریهای درونی اهریمن پيساکاس را عامل میدانسته اند و از اینجهت بادعیه و اوراد برای رفع غضب اهریمن های بیماری متوسل میگردیدند. برای حفاظت دامهای خود بگیلگامش که بشکل انسان بوده و بادو دست شیر و پلنگ را خفه میکند و حامی کشاورزی و دام بوده است متوسل میشدند. قسمتی از سرودهای (ودا) که به (ایوردا) موسوم است به اذکار و ادعیه های رفع بیماری دامها تخصیص داده شده است.

در نظر آرینه‌ها انسان حیوان دوبا بوده و قدر و منزلت دام از آنچه گذشت برابر با انسان و حتی بالاتر از انسان بوده است. در دوره مدها، پارسها، و هخامنشیان که آئین مزدیسنی را داشته اند اکثر مؤبدان و مغان دامپزشك بوده و این شغل شریف و بزرگ بوده است. هر تسفلد باین نکته اشاره نموده و راجع باهمیت دامپزشکی در آن زمان شرح مبسوطی نگاشته است. تعلیمات دامپزشکی که توسط مؤبدان و مغان رونق گرفته، جزو تعالیم دینی درآمده و فقط روحانیون بآن دست مییافتند. حیوانات مقام بزرگی را داشته و داریوش کبیر تمثالی از خود میخواهد که بر اسب نشسته است و دستور میدهد زیر آن نقش کنند:

« داریوش پسر هشتاسپ که بوسیله اسب خود پادشاه ایران شد » (از سیاحت نامه فیثاغورث) علت ترقی و توسعه فرهنگ دامپزشکی در این دوره که دوره دوم نامیده میشود باینجهت است که زردشت یکی از مؤبدان و مغان بوده و خود باین فن اشتغال داشته است. چنانچه فیثاغورث نگاشته است: « اسب داریوش بیمار میشود، زردشت بیماری را مداوا کرده و در برابر از داریوش میخواهد که دیانت او را بپذیرد » اهمیت اسب از اینجا معلوم میشود که آنتدرهزیز بوده که در بهای درمانش شخص معالج تغییر عقیده شاهی را طلب میکند. در اوستا زردشت از اهورامزدا استدعا میکند:

« خدایا مارا از دردهای گوناگون برهان و ما را تندرست نما . خدایا نور چشم ما را زیاد گردان . خدایا دامهای ما را از درد ورنج خلاص نموده و آنها را زیاد نما. » اصل مجزا کردن دامها در زمان داریوش متداول بوده است چنانکه فیثاغورث می نگارد: «همینکه آثار ضعف و بیماری در اسب داریوش ظاهر گشت میراخور او را خارج نموده و در جای دیگر بردودر پی درمان آن برآمد» بمعاینه دامها نیز فیثاغورث اشاره کرده است: «برای خوان شاهان ایران هر روز هزار حیوان کشته میشد و آنها را قبلاً معاینه نموده سپس اجازه طبخ میدادند» سالیوترا کتابی راجع بدامپزشکی نوشته که در قرن چهاردهم توسط «ارل» Earles بزبان انگلیسی ترجمه شده است، در این کتاب از مجزا کردن اسب بیمار، گندزدائی اماکن بحث نموده است. پس از حمله یونانیها بایران بدستور اسکندر نفایس و کتب ایرانرا سوختند و آثار باستانی مربوط باین فن را معدوم کردند ولی آداب و رسوم را نتوانستند تغییری دهند. فن دامپزشکی و پزشکی که در این زمان مخلوط بود باوج ترقی خود باقیمانده و تلاشش قرن و نیم بعد بهمان حال برقرار بود . در زمان ساسانیان برای مرتبه دیگر اهمیت حیوانات و دامپزشکان بالا رفت زیرا باسب و گاو مقام غیبت و حضور میدادند و این حیوانات را بمقامات سماوی مربوط میدانستند، چنانکه هر تسفند و پیر نیادر تاریخ خود مینگارند: «در سال ۴۲۱ که نوبت یزد گرد واقع شد چون اسب سواری اواز نیات قلبش آگاه بود هنگام اقامت او در گرگان لگدی بقلب شاه زده او را کشت و خود غایب شد». در زمان تسلط اعراب قوانین و مقررات متعددی راجع بدامپزشکی بوجود آمد و چون اعراب بحیوانات خود اهمیت میدادند و مخصوصاً اسب عربی را که مرکب آنها در جنگ بود دوست داشتند مقام اسب و معالجه کننده اسب زیاد بود. بموجب قوانین اسلام حیوانات بحلال و حرام و مکروه تقسیم و مقرراتی راجع بحیوانات وضع گردید که هنوز هم رواج دارد. در این زمان لفظ بیطار که گویند مشتق از بهدار است ساخته شد . بیطار پس از آموختن فن قسم میخورده است بشعائر صنفی و استادان خود احترام بگذارد و مسلمین موظف بودند به بیطاران احترام بگذارند. پیشرفت دامپزشکی تازمان مغول ادامه داشت ولی در نتیجه حمله مغول کتب و مدارک علمی از بین رفت . در زمان صفویه بجمع آوری کتب پرداختند. نادرشاه هم باین قسمت اهمیت میداد. در دوره قاجاریه دامپزشکی رو بانحطاط و انقراض رفت

وفن دامپزشکی تیمول مهشران و تعلیم‌دان گردید در دوره پهلوی بعلمت ترقیاتی که بعد از جنگ ۱۹۱۴ - ۱۹۱۸ در سرتاسر عالم شروع شد و ایران نیز از آن بهره مند گردید بعلمت احتیاج مبرمی که کشور بدامپزشک داشت اولیای امور بفکر افتادند توجهی باین فن بنمایند: بدین ترتیب که اولاً در صدد برآوندند عده‌ای دانشجو بخارج اعزام دارند. ثانیاً برای احتیاجات فوری و آنی کشور عده‌ای متخصص بیگانه استخدام کنند. ثالثاً بتأسیس دفع آفات حیوانی پردازند. رابعاً آموزشگاه‌هایی برای تلقیح تأسیس و دبیرستان و دانشکده دامپزشکی را تأسیس کنند. خامساً رتبه دامپزشکان را از نظر قوانین استخدام کشوری تعیین کنند.

سادساً - علاوه بر قوانین موجود کشور قوانین اختصاصی برای فن دامپزشکی تصویب کرده و بموقع اجراء گذارند.

#### ۱ - اعزام دانشجو باروپا

در تاریخ اول خرداد ماه ۱۳۰۷ شمسی قانونی از دوره ششم تقنینیه گذشت که بموجب آن سالی صد نفر دانشجو باروپا اعزام میگردد.

ماده شش این قانون بوزارت معارف و اوقاف اجازه داده است که آئین نامه قانون - را تنظیم نماید. بموجب آئین نامه تنظیم شده سالی دو نفر برای فرا گرفتن فن دامپزشکی باروپا اعزام میشدند و باین ترتیب برای شش دوره دوازده نفر اعزام گردیدند که دو نفر از آنها علاوه بر تحصیلات متوسطه تحصیلات عالییه فلاحتی را در ایران نموده بودند.

علاوه بر این دسته وزارت جنگ عده‌ای از دانشجویانرا بخرج خود بخارج اعزام داشت که بعضی از آنها کلاس تلقیح ایران را تمام کرده و تحصیلات متوسطه را باتمام نرسانیده بودند. این دسته باتوصیه‌هایی که شده بود بزودی موفق بدریافت دکترای شده و بایران مراجعت کردند و تشکیلات اوایه دامپزشکی بشرکت آنان تأسیس گردید. برای اعزام محصلین وزارت جنگ بخارج، پیش نهاد ارکان حرب و تصویب شاه کافی بود و چون دواب آرتش احتیاج بدامپزشک داشت در انتخاب دانشجویان اعزامی بشیراز چند نفری نسبت به بقیه دقت کافی بعمل نیامده است.

#### ۲ - استخدام متخصصین بیگانه

در قانونیکه در دوره ششم تقنینیه در تاریخ ۲۳ بهمن ماه ۱۳۰۵ گذشت است

بموجب ماده سوم «وزارت فلاح و تجارت و فوائد عامه مجاز است که یکنفر بیطار متخصص بجهت مؤسسه دفع آفات حیوانی از ممالک متحده امریکا برای مدت سه سال استخدام نماید که مستخدمین فنی مؤسسه را تربیت نموده و سمت متخصصین فنی مؤسسه دفع آفات حیوانی را از طرف آن وزارتخانه داشته باشد» اجازه استخدام یکنفر متخصص امریکائی را داده و بموجب ماده چهارم و پنجم میزان حقوق و خرج سفر را تعیین میکنند. این قانون در تاریخ ۱۶ خرداد ماه ۱۳۰۸ لغو گردیده است. سپس کارپانتیه فارغ التحصیل دامپزشکی فرانسه استخدام و در مدت اقامت خود در ایران بجمع آوری مدارک و تهیه رساله خود پرداخته و راجع تأسیس دامپزشکی و اهمیت و لزوم این فن در ایران شرح مبسوطی نگاشته است. استخدام نامبرده بموجب قانونی که در دوره هشتم تقنینیه از مجلس گذشته است عملی گردید و پس از نامبرده دلیلی استخدام شده است که از روز ورود بایران تا کنون در مؤسسه حصارک که امروز به بنگاه رازی (بموجب تصویب نامه هیئت وزیران) معروف شده مشغول کار است. پس از آن بعلمت توسعه امور دامپزشکی متخصصینی برای ارتش جهت اصلاح نژاد و برای کشاورزی از نظر دامپزشکی و دامپروری استخدام گردیده اند.

بموجب ماده واحده ای که در جلسه ۱۷ - مرداد ۱۳۱۳ شمسی بتصویب مجلس شورای ملی رسیده است اجازه استخدام یکنفر متخصص بیطار از اتباع فرانسه داده شده است. ( ماده واحده اداره کل فلاح و صناعت مجاز است یکنفر متخصص بیطار از اتباع فرانسه برای مدت سه سال از تاریخ ورود طهران استخدام نماید میزان حقوق سالیانه متخصص مزبور از هشتصد و پنجاه پهلوی و خرج ایاب و ذهاب از یکصد و شصت پهلوی نباید تجاوز کند. سایر شرایط استخدام متخصص مزبور بر طبق قانون ۲۳ عقرب ۱۳۰۱ خواهد بود. این قانون در يك ماده و در جلسه ۱۷ مرداد ۱۳۱۳ بتصویب مجلس شورای ملی رسیده است)

پس از تصویب قانون تفتیش صحتی حیوانات در ۲۵ شهریور ۱۳۱۴ چون برای تأسیس مراکز دامپزشکی احتیاج به متخصص بوده بموجب قانونی که در جلسه ۲۹ آذر ماه ۱۳۱۴ بتصویب مجلس رسید اجازه استخدام یکنفر میکرب - شناس و شش نفر بیطار برای تفتیش صحتی حیوانات داده شده است ( ماده واحده - اداره کل فلاح مجاز است یکنفر بیطار متخصص در میکرب شناسی را برای تهیه



سرم وواکسن و شش نفر بیطار برای تفتیش صحنی حیوانات از اتباع دولت فرانسه و آلمان و اطیش و مجارستان با حقوق سالیانه «۷۵۰» پهلوی طلا برای مدت سه سال استخدام نماید. سایر شرایط استخدامی متخصصین مزبور از حیث تاریخ ابتدای استخدام و مرخصی با استفاده حقوق و تأدیه فوق العاده اعاشه و خرج مسافرت از اروپا بایران و مراجعت باروپا و همچنین در داخله ایران و تعهد پرداخت حقوق آنها بیول های مختلف و تهیه منزل برای هر يك از متخصصین علاوه بر حقوق و خرج سفر مذکوره در فوق بر طبق پیشنهاد اداره کل فلاح و تصویب هیئت وزراء خواهد بود. حقوق مدتی را که در سال جاری متخصصین مزبور خدمت مینمایند با سایر مخارج فوق از محل بودجه اداره کل فلاح و يك ملیون ریال اعتبار اضافی موضوع قانون ۱۶ شهریور ۱۳۱۴ تأدیه و نسبت به بقیه مدت خدمت از محل بودجه سالهای بعد اداره مزبور پرداخت خواهد شد.

تبصره — چنانچه در ظرف سه سال بخد مت يك یا چند نفر از متخصصین مذکور خاتمه داده شود اداره کل فلاح و تصویب میتواند دیگر را بارعایت شرایط فوق برای مدت سه سال استخدام نماید. این قانون که مشتمل بر يك ماده الخ ...)

استخدام عده ای از این متخصصین تجدید شده و عده ای از آنها پس از خاتمه سه سال خدمت بوطن خود عزیمت کردند و یکنفر از آنها که باقی مانده بود در شهریور ۱۳۲۰ باسارت متفقین در آمده و امروز پس از خاتمه جنگ در دانشکده پزشکی بخد مت پذیرفته شده است. رویهم رفته امروزه در قسمت دامپزشکی یکنفر بیگانه و جود دارد که در بنگاه رازی مشغول خدمت است و بقیه تشکیلات دامپزشکی کشور بدست د کتران دامپزشك ایرانی اداره میشود.

### ۳ — تأسیس دفع آفات حیوانی

قبل از سالهای ۱۳۰۲ و ۱۳۰۳ يك بیماری در سرتاسر کشور شناخته شده بود که همان بیماری سیاه زخم باشد و برای پیشگیری این بیماری واکسن ۱ و ۲ شاربن را از فرانسه آورده و تزریق مینمودند. در این سالها بیماری طاعون گاوی یا گاو میری در تمام نقاط شمال و شمال غربی کشور بروز نمود و در نقاط مرکزی ایران آنچه گاو بود کشت. متخصصین آن زمان تصور میکردند گاوها در نتیجه سیاه زخم تلف میشوند و تلقیح مایه شاربن اغلب باعث بر مرگ گاو مبتلا شده و در بین مردم شایع

شده بود که مایه کوبی حیوانات مرگ آنها را سبب میشود. ازدیاد تلفات حیوانات اولیای امور را بفکر انداخت مؤسسه دفع آفات حیوانی و سرم سازی تأسیس کنند، باین جهت در جلسه ۱۶ جدی ۱۳۰۳ شمسی در دوره پنجم تقنینیه ماده واحده ای از مجلس گذشت (ماده واحده - مجلس شوراملی بدوات اجازه میدهد که شعبه مخصوصی بنام «دفع آفات حیوانی و سرم سازی» در تحت نظارت مؤسسه پاستور تأسیس نماید. این قانون که مشتمل بر یک ماده است در جلسه شانزدهم جدی ۱۳۰۳ شمسی بتصویب مجلس شورای ملی رسید) در این موقع ریاست مؤسسه پاستور با یک نفر فرانسوی موسوم به منار بود و در تمام انستیتو پاستور یک کتاب پانیه و یک جلد آنال انستیتو پاستور هندو چین وجود داشت که در آن راجع بساختن مایه ضد طاعون گاوی شرحی نوشته بود. بعلت احتیاج مبرم چند نفر را برای تلقیح گاوان تربیت نموده و باطراف فرستادند و برای اینکه هزینه لازم تأمین شود در جلسه ۳ دی ماه ۱۳۰۴ شمسی قانونی از مجلس گذشت و ۲۰ هزار تومان اعتبار برای توسعه شعب دفع آفات حیوانی بوزارت فوائد عامه داده شد. (ماده اول - بوزارت مالیه اجازه داده میشود که در ظرف سه ماه آخر سنه ۱۳۰۴ مبلغ بیست هزار تومان بوزارت فوائد عامه برای توسعه شعب دفع آفات حیوانی تأدیه نماید).

ماده دوم - وجوه مذکوره در ماده اول این قانون باید در بودجه مملکتی ۱۳۰۴ منظور گردد. این قانون که مشتمل بر دو ماده است در جلسه سوم دیماه ۱۳۰۴ شمسی بتصویب مجلس شورای ملی رسید) چنانکه گذشت بموجب قانونی که در تاریخ ۱۶ جدی ۱۳۰۳ تحت یک ماده بتصویب مجلس رسید شعبه مخصوصی بنام دفع آفات حیوانی و سرم سازی تحت نظارت مؤسسه پاستور تأسیس گردید. بموجب قانون دیگری که در تاریخ ۱۳ بهمن ۱۳۰۵ شمسی از مجلس گذشته است مؤسسه پاستور تحت نظر اداره کل صحیه قرار میگردد.

(ماده اول از قانون تمرکز مؤسسات صحی مملکتی در اداره کل صحیه - کلیه مؤسسات صحی و مملکتی و بلدی. صحیه نظمیه ها و مؤسسه پاستور در اداره کل صحیه متمرکز خواهد شد) معلوم نیست بچه ترتیب وزارت فلاح و تجارت و فوائد عامه مؤسسه دفع آفات حیوانی را در اختیار آورده است. شاید تصویب نامه ای از هیئت وزراء گذشته و یادربودجه منظور شده باشد که بوسیله آن دفع آفات حیوانی باین وزار تخانه منتقل

شده است .

آنچه محرز است از سال ۱۳۰۴ که وزارت فلاحت و تجارت و فوائد عامه احتیاج بمأمور داشته است تربیت شدگان انستیتو پاستور باین وزارتخانه منتقل شده اند . در هر حال شدت تلفات و شکایات زیادی که از طرف صاحبان دام میشد دولت را بر آن داشت که اولاً با افزایش اعتبار مؤسسه دفع آفات حیوانی پرداخته و نایباً متخصص امریکائی برای اداره استخدام کند (در قسمت استخدام متخصصین بیگانگان راجع باین قسمت مواد قانون راذ کر نمودیم) این قانون که در تاریخ ۲۳ بهمن ۱۳۰۵ بتصویب مجلس شورای ملی رسیده است بموجب ماده اول اضافه اعتبار مؤسسه دفع آفات حیوانی را تصویب نمود . (ماداول - بوزارت مالیه اجازه داده میشود که علاوه بر مبلغ ۵۱۵۸۴ تومان که بر طبق اعتبار سنه ۱۳۰۴ بمؤسسه دفع آفات حیوانی پرداخته شده مبلغ ۴۸۴۱۶ تومان اعتبار جدیدی در اختیار وزارت فلاحت و تجارت و فوائد عامه بگذارد که مجموع اعتبار مؤسسه دفع آفات حیوانی در سنه ۱۳۰۵ از بابت بودجه کل مملکتی بالغ بر یکصد هزار تومان بشود) بموجب ماده دوم این قانون برای کمک باعتبار مؤسسه دفع آفات حیوانی و تهیه در آمدی برای دولت اجازه داده شده حق زدن سرم وواکسن دریافت کند: (ماده دوم - مؤسسه دفع آفات حیوانی مکلف است از تاریخ تصویب این قانون در هر نقطه که بیم سرایت گاو میری می رود کلیه گله گاوها را سرم وواکسن زده و از هر گاوی که مورد استعمال سرم وواکسن واقع می گردد مبلغ سه قران از مالکین دهات و مزارع یا گله دارهای گاو دریافت دارد) بموجب ماده ششم این قانون برای اولین مرتبه بوزارت فلاحت و تجارت و فوائد عامه اجازه تهیه نظامنامه برای پیشگیری بیماریهای واگیردار را میدهد: (ماده ششم - وزارت فلاحت و تجارت و فوائد عامه مجاز است که برای جلوگیری از امراض ساریه حیوانات و ضد عفونی کردن پشم و پوست و غیره نظامنامه تهیه و پس از تصویب هیئت وزراء بموقع اجراء گذارد) .

از سال ۱۳۰۵ تا کنون که وزارت فلاحت و تجارت و فوائد عامه چندین مرتبه تجزیه گردیده و وزارتخانه های جدیدی را تشکیل داده است دفع آفات حیوانی همیشه با کلمه فلاحت توأم بوده است .

از سال ۱۳۱۶ که ریاست دفع آفات حیوانی بهمه مرحوم دکتر عبداله حامدی واگذار گردید نامبرده بتوسعه و تنظیم سازمان این اداره پرداخته و اداره کل

دامپزشکی را تشکیل داد و در هر استان و شهرستان اداره‌ای بنام دامپزشکی که مستقیماً تحت نظر اداره کل دامپزشکی کار می‌کردند ایجاد نمود. اشخاص حسود و بی‌مغز نظر رؤسای وقت را مشوب نموده و دستپاچی که برای تخریب کشور در کار است بدست شخصی که سواد کشاورزی نداشت و رئیس اداره کل کشاورزی وقت بود سازمانهای دامپزشکی شهرستانها را به ادارات کشاورزی ملحق نمود و مرگ نابهنگام دکتر عبدالله حامدی تزلزلی در دامپزشکی ایجاد نمود که با وجود اوضاع نامرتب بعد از شهریور دست بدست یکدیگر داده و بعد از دوره اوج و عظمت دامپزشکی در زمان مرحوم دکتر حامدی حالت رکودی را می‌پیماید.

۴- تأسیس آموزشگاههای تلقیح و دیپرستان و دانشکده دامپزشکی  
اولین کلاس تلقیح تحت نظر مؤسسه پاستور تشکیل گردید و بعداً در حصارک اقداماتی بعمل آمد.

الف- از آنجائیکه اصلاح نژادهای اسب در آرتش و گاو و گوسفند و مرغ در اداره کل فلاحت نظر اولیای امور را جلب کرد و از طرف دیگر پیشگیری بیماریهای و اگیردار که در ایران سابقه نداشته و روز بروز در تزايد بود واجب گردید. لذا اولیای امور بفکر تأسیس دانشکده دامپزشکی برای تربیت متخصص افتادند.

در سال ۱۳۱۲ مدرسه عالی بیطاربی بهمت مرحوم مصطفی قلی بیات تأسیس گردید و چون دامپزشکانیکه بخرج آرتش فرانسه رفته بودند مراجعت کرده بودند قسمت آموزش مدرسه عالی بیطاربی بعهده آرتش محول گردید و مدرسه عالی بیطاربی در باغ دلگشامجاور بیمارستان کنونی آرتش و بخرج اداره کل فلاحت افتتاح گردید. در تابستان سال ۱۳۱۳ به باغ سردار مجتشم منتقل شد و چون این محل را وزارت جنگ برای تأسیس دانشگاه جنگ تخصیص داد از نظر تماس دروس دامپزشکی و کشاورزی دانشکده را بکرج انتقال دادند. در بهمن ماه ۱۳۱۳ اسانامه مدرسه عالی بیطاربی که از اسنامه دانشکده های دامپزشکی فرانسه اقتباس شده بود بتصویب شورای عالی معارف رسید.

در سال ۱۳۱۶ سیزده نفر از مدرسه عالی بیطاربی فازغ التحصیل شدند که شش نفر آنها قبلاً داوطلب خدمت در آرتش بوده و هفت نفر دیگر بخدمت و وظیفه مشغول گردیدند. در اسفند ماه ۱۳۱۶ ریاست مدرسه عالی بیطاربی بعهده مرحوم دکتر عبدالله

حامدی محول گردید و آن مرحوم جدیدت لازم را بعمل آورد تا در خرداد ماه ۱۳۱۸ مدرسه به تهران منتقل و در محل فعلی متمرکز گردید. از سال ۱۳۲۱ در بین عده‌ای از دامپزشکان فکراتنزع مدرسه عالی بیطاری که با اسم آموزشگاه عالی دامپزشکی موسوم شده بود از کشاورزی ایجاد گردید و بالاخره در سال ۱۳۲۳ بموجب تصویب نامه هیئت وزراء آموزشگاه عالی دامپزشکی بدانشگاه منتقل گردید (تصویب نامه مورخه ۲۳ مهر ۱۳۲۳) و در موقع تصویب نامه بودجه ۱۳۲۴ مهر ماه سال ۱۳۲۴ از مجلس شورای ملی، بودجه آن بدانشگاه منتقل و کلمه دانشکده در قانون تسجیل گردید. با وجود اینکه قانون دانشکده دامپزشکی را جزو دانشگاه نموده و بودجه آن در اختیار دانشگاه بود مع الوصف تامدتی سازمان آن تنظیم نشده و صورت دانشکده ای بخود نگرفته بود. در روزهای آخر دوره مجلس شانزدهم که ضمن تبصره‌ای چندین قانون گذشت قانون دانشکده دامپزشکی هم بتصویب رسید و تکلیف استادان بموجب آن معین گردید. در سه ماهه اول سال ۱۳۲۸ شورای دانشگاه رتبه استادی هفت نفر از معلمان دانشکده را تصویب نمود.

ب - چون مأمورین تلقیح نمیتوانستند آنطور که باید وظیفه خود را انجام دهند، لذا اداره کل دامپزشکی دبیرستان دامپزشکی را تأسیس و اساسنامه آنرا در تاریخ ۷ آذرماه ۱۳۱۹ از شورای عالی فرهنگ گذرانید. دبیرستان دامپزشکی تا مرك مؤسس آن دکتر عبدالله حامدی مفتوح و پس از آن برچسبیده شد و امروز تحصیلات دامپزشکی منحصر بدانشکده دامپزشکی که سازمان آن صورت قانونی بخود گرفته است میباشد.

#### هـ- تعیین رتبه دامپزشکان از نظر قوانین استخدام کشوری

تا سال ۱۳۱۸ فارغ التحصیلان رشته دامپزشکی چه در داخله و چه در خارج کشور بارتبه سه اداری وارد خدمت میشدند چون این رتبه نسبت بمیزان تحصیلات ناچیز بود لذا در بین پزشکان و داروسازان و دندان سازان و دامپزشکان که فنون مختلف پزشکی را تشکیل میدهند فعالیتی برقرار و در تاریخ ۳۱ مرداد ماه ۱۳۱۸ قانون خدمتگداری پزشکان که در جلسه هفتم مردادماه ۱۳۱۸ بتصویب مجلس شورای ملی رسیده بود بموقع اجراء گذاشته شد. بموجب مواد ۷ و ۸ و ۹ این قانون شامل دامپزشکان گردید و در بالا بردن سطح دامپزشکان در نظر دیگران که ارزش دامپزشک را نمیدانند قدمی برداشته شده است. این قانون که مشتمل بر چهار فصل و چهار ماده است بشرح زیر میباشد:

# قانون خدمتگزاری پزشکان

## فصل اول = شرایط ورود به خدمت

ماده اول - ( مشمولین این قانون عبارتند از پزشکها و متصدیان سایر امور طبی و درجات خدمت آنها بجه طبقه تقسیم میشود .

پزشک یکم - پزشک دوم - پزشک یارها . داوطلبان خدمت پزشکی باید شرایط زیر را دارا باشند :

الف - شرایط پزشک یکم :

۱ - دارا بودن شرایط مندرجه در فقرات یک و سه و چهار از ماده دوم قانون استخدام کشوری .

۲ - داشتن دانشنامه دکترا .

ب - شرایط پزشک دوم

۱ - داشتن شرایط یک و سه و چهار از ماده دوم قانون استخدام کشوری

۲ - دارا بودن پروانه رسمی طبابت از وزارت فرهنگ .

## فصل دوم = پایه و حقوق ارتقاء

ماده ۲ - خدمت پزشک یکم دارای پایه و خدمت پزشک دومی و پزشک یاری دارای شش پایه است . مدت خدمت در هر یک از پایه های گانه پزشک یکم برای ترفیع بمقام بالاتر از پایه یکم تا پنجم دو سال و از ششم بیست و سه سال خواهد بود مدت خدمت در هر یک از پایه های شش گانه پزشک دومی و پزشکیاری سه سال خواهد بود و بدون طی پایه مادون پایه ما فوق نمیتوان ارتقاء یافت و ارتقاء بی پایه بالاتر منوط بلیاقت و حسن خدمت طبق آئین نامه مخصوصی خواهد بود که وزارت کشور تهیه و بتصویب هیئت وزیران خواهد رسید .

تبصره ۱ - مشمولین این قانون که بنقاط بد آب و هوا مامور میشوند در صورتی - که اقامتگاه دائمی آنها در آن نقطه نباشد علاوه بر فوق العاده هاییکه بآنها تعلق می - گیرد . دوازده ماه خدمت آنها هنگام ترفیع ۱۸ ماه محسوب خواهد شد .

تبصره ۲ - پزشکانیکه بعد از گرفتن دانشنامه در کتر اتحصیلات تخصصی نموده اند در صورتیکه برای آن فنون تخصصی استخدام شوند در رتبه های یک و دو و سه پزشکی

یکسال و از رتبه چهارم نیلای مطابق همین قانون باید دوره خدمت راطلی نمایند. طرز تشخیص تخصص بموجب آئین نامه مخصوصی است که بتصویب شورای عالی فرهنگ می رسد.

ماده ۳ - میزان حقوق پایه اول پزشك يكم ۲۰۹ ریال از سال جاری خواهد بود و مقرری پایه های دیگر بانضمام پایه ششم معادل است بامقرری پایه مادون بعلاوه ربع بلاکسر آن پایه و از پایه هفتم ببالا معادل با پایه مادون باضافه سدس بلاکسر آن پایه میباشد و میزان حقوق پایه اول پزشك دوم ۵۲۰ ریال در سال جاری خواهد بود و مقرری پایه های دیگر معادل است بامقرری پایه مادون باضافه ربع بلاکسر آن پایه و میزان مقرری پایه اول پزشكیاری ۳۲۰ ریال در سال جاری خواهد بود و مقرری پایه های دیگر معادل است بامقرری پایه های مادون بعلاوه ثلث بلاکسر آن پایه و میزان حقوق پایه های اول پزشك یکمی و پزشك دومی و پزشكیاری در سال های بعد ضمن قانون بودجه تعیین خواهد شد.

تبصره ۱ - بهداری کل مجاز است در صورتیکه احتیاج پزشك و صاحبان سایر فنون طبی داشته باشد پزشكان یا متصدیان سایر فنون طبی که رتبه کمتر دارند از رتبه های بالاتر کفالت داده و حق الکفاله بدهند.

تبصره ۲ - بهداری کل میتواند پزشكانیکه از اقامتگاه خود بخارج فرستاده میشوند مادامیکه در آن محل باقی هستند يك ربع و برای پایه های يك و دو يك ثلث برای پایه های ۳ و ۴ و ۵ يك ربع و برای بقیه يك خمس از حقوق آنانرا بعنوان مسدد معاش در باره آنها منظور دارند.

ماده ۴ - پس از تصویب این قانون پزشكانی که میخواهند بهر اسم و رسم تازه وارد یکی از خدمات دولت شوند باید اقلام مدت دو سال در کشور ایران خارج از مرکز مشاغل طبی انجام دهند.

ماده ۵ - ساعتهای خدمت پزشكان اداری مشمول این قانون و طرز جرائم غیبت آنها تابع مقررات راجع بسایر خدمت گزاران کشوری خواهد بود ولی ساعاتهای خدمت پزشكانی که متصدی کارهای فنی میشوند طبق آئین نامه مخصوص خواهد بود که اداره کل بهداری بانظر وزارت کشور تهیه خواهد نمود.

ماده ۶ - پس از تصویب این قانون برای هر يك از پزشكانیکه مشغول خدمت

بوده و هستند اعم از رسمی و قراردادى و مشمولین سایر قوانین استخدامى و قانون اعزام محصلین بخارج چه ممکن است پایه پزشکی تعیین شود. برای تعیین پایه اشخاص مزبور نصف مدت خدمت آنها بارعايت ماده دوم این قانون مأخذ قرار داده میشود ولیکن تمام مدت خدمت آنها جزو مدت دوره خدمت محسوب میگردد. پزشکانی که حقوق آنها کمتر از پایه پزشکی است که بدین ترتیب برای آنها تعیین شده است در هر موقع که اعتبار موجود باشد حقوق پایه آنها ترمیم میشود.

## فصل سوم = سایر علوم طبیی

ماده ۷ - دامپزشکان و داروسازان که در فنون خود دارای رتبه دکترا باشند مشمول این قانون بوده و از هر جهت مانند پزشک یکمى با آنها رفتار خواهد شد.

ماده ۸ - پزشکان - ماماها - دندانسازان - شیمی دانسان طبیی - دامپزشکان - میکروب شناس هاى که در فنون خود بدرجه دکترا رسیده ولى تحصیلات عالی نموده و یالیسانسیه هستند میتوانند تا پایه ۹ پزشک دومى که اختصاص باین دسته دارد ارتقاء یابند. مدت توقف در هر پایه از ۷ تا ۹ سال و مقررى پایه ۷ به بالا معادل است با مقررى پایه مادون باضافه سدس بلا کسر پایه قبل و شروع خدمت آنها با پایه سه پزشک دومى خواهد بود.

ماده ۹ - ماماهاى که گواهی نامه آنها عالی شناخته نشده است. داروسازها و دندانساز های مجاز - کمک پزشکها - سر پرستارها - کمک دامپزشکها - کمک آزمایشگاه و پرستارانى که دارای گواهینامه مربوط از آموزشگاه پرستارى و غیره در فن خود باشند با پایه ۳ پزشکیارى استخدام میشوند.

کمک پزشکها - سر پرستارها - کمک دامپزشکان - دستیاران آزمایشگاه - پرستارها در صورتیکه دارای گواهینامه در فن خود باشند با پایه ۲ پزشکیارى استخدام میشوند.

تبصره - کمک پزشکان - سر پرستارها و کمک دامپزشکان - دستیاران آزمایشگاه و پرستارانیکه در تاریخ تصویب این قانون مشغول خدمت و بیش از ده سال باین فن اشتغال داشته اند میتوانند پایه ۱ پزشکیارى را دارا باشند و چنانچه این اشخاص ۱۰ سال شغل فنى دولتى داشته اند میتوان معادل حقوق فعلی آنها پایه پزشک -



یاری درباره آنها منظور داشت .

## فصل چهارم = بازنشستگی

ماده ۱۰ - نرخ کسور بازنشستگی مشمولین این قانون و همچنین طرز باز-نشستگی و اخذ وظیفه مشمولین این قانون از هر حیث، مقررات فصل چهارم قانون استخدام کشور و اصلاحاتی که در آن بعمل آمده است میباشد. در صورتیکه تحلیل قوا و ضعف پیری آنها مانع ادامه خدمت نباشد تا سن هفتاد سالگی حتماً باید باز - نشسته شوند .

تبصره - راجع بپزشکانیکه بپایه پزشکی نائل میشوند تمام خدمت آنها طبق ماده ۶ برای اخذ حقوق بازنشستگی محسوب خواهد گردید مشروط باینکه از روی مأخذ پایه که بموجب این قانون برای آنها تعیین میشود کسور بازنشستگی سال - هائی را که خدمت کرده اند بصندوق بازنشستگی قرار پرداخت بدهند و مدت خدمت مزبور اعم از متوالی و متناوب خواهد بود .

ماده ۱۱ - در نقاطیکه دانشکده پزشکی و داروسازی و دندانسازی دائر باشد رؤسای شعب بیمارستانها موظفند که بر طبق برنامه وزارت فرهنگ بدان شجویسان پزشکی و داروسازی و دندانسازی تعلیمات بالینی و عملی بدهند و قبول ترفیع آنها منوط بانجام این خدمت میباشد .

ماده ۱۲ - در مواردیکه استخدام پزشکی ضرورت یابد با پیشنهاد وزارت کشور و تصویب هیئت وزیران میتوان پزشکانی را بطور قرار دادی بخدمت موقتی پذیرفت .

ماده ۱۳ - مواد ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ قانون استخدام کشوری با اصلاحاتی که در آن بعمل آمده است شامل پزشکان و متصدیان سایر فنون طبی که در این قانون ذکر شده است میباشد .

ماده ۱۴ - آئین نامه های اجرای این قانون و همچنین آئین نامه محاکمه اداری پزشکان را وزارت کشور تهیه نموده و پس از تصویب هیئت وزیران بموقع اجراء گذارده خواهد شد .

در تاریخ ۱۵ آذرماه ۱۳۲۲ آئین نامه تخصصی پزشکان و دامپزشکان و دارو- سازان و دندانسازان بتصویب شورای عالی فرهنگ رسیده و با استفاده از تبصره ۲ قانون خدمتگذاری پزشکان برای متخصصین مزایائی قائل گردیده است. این آئین نامه مشتمل بر سه فصل و دوازده ماده بشرح زیر میباشد :

## آئین نامه تخصصی پزشکان دامپزشکان دارو سازان و دندانسازان

( تصویب شده شورای عالی فرهنگ در تاریخ ۱۵ آذرماه ۱۳۲۲ )

### فصل اول = مطالب عمومی = شرائط تخصصی

ماده اول - از این تاریخ پزشکان و دامپزشکان و دندانسازان و دارو سازانی که در یکی از رشته های خاص خود بموجب مقررات این آئین نامه گواهینامه تخصص از وزارت فرهنگ گرفته باشند متخصص شناخته خواهند شد .

ماده دوم - کسانی که داوطلب گرفتن گواهینامه تخصصی میباشند یکی از سه وضع زیر را دارا خواهند بود :

۱ - دکترهائی که در یکی از کشور های خارجه تحصیل کرده و علاوه بر- تحصیلات مقرر برای گرفتن دانشنامه دکترای مدتی نیز در خارجه یا ایران در رشته- های تخصصی کار کرده و گواهینامه های حاکمی از این تحصیلات اضافی در دست داشته باشند .

۲ - کسانی که تا این تاریخ علاوه بر دانشنامه دکترای پیشینه ممتدی در فن خود در ایران داشته و در یکی از شعب تخصصی شهرت و معروفیت تام حاصل کرده اند .

۳ - فارغ التحصیلان دانشکده پزشکی و آموزشگاه عالی دامپزشکی تهران اعم از کسانی که در سالهای گذشته دانشنامه دکترای گرفته باشند یا از این بعد دوره دانشکده یا آموزشگاه عالی دامپزشکی را بپایان برسانند .

ماده سوم - رشته هائی که در آن ها عنوان تخصص داده میشود بقرار زیر است :

( از بحث ما خارج است )	}	الف . . . .
		ب . . . .
		ج . . . .

د - شرایط دامپزشکی .

دوره تحصیل و تمرین سه سال

« « «

۱ - بیماریهای درونی

۲ - « بیرونی

« « «

۳ - « واگیر

« « «

۴ - « پوستی و انگلی

« « «

۵ - « دامپروری

« « دو سال

۶ - بازرسی مواد غذایی و گوشت

« « «

۷ - رشته های آزمایشگاهی و عملی دامپزشکی

ماده چهارم - کسانی که متخصص شناخته میشوند باید علاوه برداشتن درجه دکتر از دانشگاه تهران یا یکی از دانشگاه های کشورهای خارجه که شورای عالی فرهنگ آن را تصدیق کرده باشد در رشته های مختلف تخصصی بر تیمی که در فوق ذکر شده بامراعات سنوات قید گردیده پس از خاتمه تحصیل در آن رشته مطالعه و تمرین کرده باشند .

ماده پنجم - داوطلبانی که در دو شعبه مختلف مذکور در ماده سوم کار و تمرین کرده باشند میتوانند عنوان تخصص را در هر دو رشته دارا شوند مشروط باینکه :

الف . . . .  
ب . . . .  
ج . . . .  
( از بحث ما خارج است )

د - رشته های دامپزشکی ،

مدت تحصیل و تمرین برای رشته های آزمایشگاهی و عملی دامپزشکی مربوط بیکدیگر سه سال باشد .

تبصره - تشخیص ارتباط رشته های تخصصی مورد تقاضا با کمیسیون رسیدگی به مدارك تخصصی است .

## فصل دوم - طرز رسیدگی مدارك و عطا ی گواهینامه تخصصی

ماده ششم - هریک از طبقات سه گانه مذکور در ماده دوم برای دریافت گواهی -

نامه تخصصی باید بترتیب ذیل عمل نمایند :

- ۱ - اشخاصیکه از کشورهای خارجه دانشنامه د کثر ادارند باید مدارك خود را مبنی بر تحصیلات اضافی دریکی از فنون مربوط باداره دبیر خانه شورای عالی فرهنگ تسلیم نمایند تادر کمیسیون مخصوص مورد رسیدگی واقع شود .
  - ۲ - کسانیکه پیشینه ممتد در فنون مذکور در این آئین نامه در ایران دارند و یکی از رشته های خاصی شهرت یافته اند در صورت تمایل باید تقاضا نامه مبنی بر تعیین رشته ای که میل دارند منحصرأ بآن بپردازند بامدار کی که اشتغال و شهرت ایشان را بآن رشته خاص اثبات کند باداره دبیر خانه شورای عالی فرهنگ تسلیم نمایند .
- ۳ - . . . . (از بحث ما خارج است)

- ۴ - فارغ التحصیل های آموزشگاه عالی دامپزشکی تهران در صورتیکه لا اقل مدت دو یا سه سال بر طبق ماده ۴ آئین نامه در آموزشگاه عالی دامپزشکی یا آزمایشگاه های تابع آن در یکی از رشته ها تمرین کرده باشند میتوانند پس از درخواست کتبی از آموزشگاه عالی دامپزشکی و گذراندن امتحان که برنامه و آئین نامه آنرا شورای آموزشگاه عالی دامپزشکی یا آزمایشگاه معین مینماید و در صورت توفیق در امتحان در خواست تخصص در آن رشته را از شورای عالی فرهنگ بنمایند .
- ماده هفتم و ماده هشتم و ماده نهم راجع بتشکیل کمیسیون از بحث ما خارج میباشد .

## فصل سوم = حقوق و امتیازات

ماده دهم - از تاریخ اجرای این آئین نامه فقط اشخاصیکه گواهینامه تخصص از وزارت فرهنگ داشته باشند حق دارند این عنوان را در سر نسخه ها و تابلو های خود ذکر نمایند و از کسانیکه گواهینامه مزبور را در دست نداشته باشند جلوگیری خواهد شد .

ماده یازدهم - کسانیکه بدریافت گواهینامه تخصص بموجب مقررات این آئین نامه نائل میشوند در صورت استخدام در وزارتخانه ها و ادارات دولتی از مزایای تبصره دوم ماده ۳ قانون استخدام پزشکان بهره مند خواهند شد .

ماده دوازدهم - اشخاصیکه بر طبق این آئین نامه متخصص شناخته شوند حق ندارند در رشته دیگری بکار پردازند و در صورتیکه بعداً بخواهند در کلیه رشته ها مشغول باشند باید از امتیاز عنوان تخصص صرف نظر کرده و مراتب را رسماً با اداره دبیرخانه شورای عالی فرهنگ اطلاع دهند.

### میزان حقوق

برای اینکه استادان دانشکده دامپزشکی و دانشیاران و دامپزشکان فساغ التحصیل بر میزان حقوق خود واقف گردند ذیلا جدول حقوق آنها را درج مینمائیم :

جدول حقوق استادان

پایه	حقوق	کمک و کمک ایسانس	جمع حقوق و کمک	جمع کسور	جمع پرداختی
۱	۳۱۶۰	۵۰	۵۴۹۷	۷۰	۵۱۷۵
۲	۳۴۷۰	-	۵۸۵۵	۹۵	۵۵۰۸
۳	۳۸۱۰	۵۰	۶۲۵۲	۸۰	۵۸۲۴
۴	۴۱۹۰	-	۶۵۰۵	۵۰	۶۰۴۱
۵	۴۶۰۰	۵۰	۶۵۷۷	۷۰	۷۰۷۴
۶	۵۰۶۰	-	۶۷۱۵	۴۵	۶۱۶۸
۷	۵۵۶۰	۵۰	۷۲۹۲	۶۵	۶۶۹۹
۸	۶۱۱۰	۵۰	۷۹۲۷	۴۰	۷۲۸۴
۹	۶۷۲۰	-	۸۶۹۰	۷۵	۷۹۸۴
۱۰	۷۳۹۰	-	۹۵۴۵	۲۵	۸۷۶۹

جدول حقوق دانشیاران

پایه	حقوق	کمک و کمک ایسانس	جمع حقوق و کمک	جمع کسور	جمع پرداختی
۱	۲۸۸۰	-	۲۳۰۰	۵۱۸۰	-
۲	۳۱۶۰	-	۲۳۴۵	۵۵۰۵	-
۳	۳۴۷۰	۵۰	۲۳۹۷	۵۸۶۷	۵۰
۴	۳۸۱۰	۵۰	۲۴۵۲	۶۲۶۲	۵۰
۵	۴۱۹۰	۵۰	۲۳۲۷	۶۵۱۷	۵۰
۶	۴۶۰۰	۵۰	۱۹۴۷	۶۵۸۷	۵۰
۷	۵۰۶۰	-	۱۶۷۰	۶۷۳۰	-
۸	۵۵۶۰	-	۱۷۴۵	۷۳۰۵	-
۹	۶۱۱۰	-	۱۸۷۵	۷۹۸۵	-
۱۰	۶۷۲۰	-	۲۰۵۰	۸۷۷۰	-

جدول حقوق پژوهشی

پایه	حقوق	کمک	جمع حقوق و کمک ها	جمع کسور	جمع پرداختی
۱	۱۸۴۰	-	۱۲۲۰	۳۹۹۶	-
۲	۲۲۲۰	-	۱۳۵۵	۴۵۷۵	-
۳	۲۶۴۰	-	۱۴۶۰	۵۱۰۰	-
۴	۳۱۷۰	۵۰	۱۵۹۲	۵۷۶۲	۵۰
۵	۳۷۷۰	۵۰	۱۷۴۲	۶۵۱۲	۵۰
۶	۴۴۶۰	-	۱۹۱۵	۶۹۱۵	-
۷	۵۰۳۰	۵۰	۲۰۵۷	۷۰۸۷	۵۰
۸	۵۷۰۰	-	۲۲۲۵	۷۹۲۵	-
۹	۶۰۰۰	-	۲۳۰۰	۸۳۰۰	-

## آئین نامه شورای عالی بهداشت

بموجب تصویب نامه هیئت وزیران در تاریخ ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۲۵ آئین نامه شورای عالی بهداشت که مشتمل بر ۱۷ ماده است. بالاینکه ۳۸ نفر عضو اصلی این شورا میباشند و این شورا بمنظور بحث و اظهار نظر راجع بامور مربوط به بهداشت عمومی تشکیل شده (ماده ۱) معذالك فقط دو نفر دامپزشك كه یکی رئیس دانشكده دامپزشكي و دیگری رئیس اداره كل دامپزشكي و یا رئیس بنگاه مایه سازی حصارك وزارت كشاورزی بنمایندگی از طرف آن وزارتخانه (ماده ۲) در آن شركت دارند. در ماده هفتم كه از كمیسیون دائمی بحث شده است فقط يك نفر كه رئیس اداره كل دامپزشكي و یا مؤسسه مایه سازی حصارك باشد شركت داده شده است و این نقص بزرگی است.

خوشبختانه در ماده ششم علاوه بر اعضای اصلی اعضای موقت پيش بينی شده كه بمقتضای احتیاج ممكن است از وجود دامپزشكان متخصص استفاده نمایند و هم چنین برای كمیسیونهای فرعی كه در ماده نهم پيش بينی شده است انتخاب و شركت اعضای موقت را پيش بينی کرده است. چون شورای عالی بهداشت برای تأمین بهداشت همگانی و قسمت اعظم وظیفه آن بدست دامپزشكان باید اجراء شود، حق بود تعداد بیشتری از دامپزشكان را دخالت میدادند تا در شورای عالی كه تصمیمات لازم كمیسیون ها بتصویب میرسند مدافعی از حقوق دامپزشكان و وظائف محوله بآنها وجود داشت.

## مدال كشاورزی

بموجب تصویب نامه مورخه ۱۸ شهریور ۱۳۲۵ در آئین نامه مربوط بمدال كشاورزی برای فارغ التحصیلهای دانشكده دامپزشكي كه رتبه اول را حائز شده اند مدال درجه يك و برای فارغ التحصیلهای دبیرستان دامپزشكي كه اول شناخته شده اند مدال درجه ۲ قائل شده اند و هم چنین برای کسانی كه تألیفاتی در كشاورزی داشته و یا حیوانات اصیلی را تربیت کرده اند نشانهای قائل گردیده اند این تصویب

نامه از نظر پرورش و اصلاح نژاد حیوانات برای تشویق دامداران مخصوصاً مفید می باشد و باید دامپزشک سعی نماید از اینراه دامپروران ترغیب گردند.

## ۶- قوانین دامپزشکی

اولاً- در قانون مدنی بطور عموم راجع باموال، مالکیت، عقود و معاملات و غیره موادی وضع گردیده است که چون دامها جزو اموال محسوب میگردند از آنها استفاده میشود.

ثانیاً- در قوانینی که بعداً بتصویب رسیده مواردی است که دامپزشکی از آن برخوردار میشود.

ثالثاً- قوانینی مخصوص بفن دامپزشکی وضع گردیده اند که از آنها امروز استفاده میشود.

رابعاً- آئین نامه ها و مقررات مختلف دیگری در قسمتهای گوناگون وضع گردیده اند که بادامپزشکی ارتباط دارد.

پس از شرح قوانین کلی که از مجموعه های قوانین گرد آورده شده است چون این قوانین تکمیل نبوده و باید قوانین اختصاصی دیگری وضع شود لذا از نظر اهمیت بند کربعضی از آنها خواهم پرداخت.

## ۱- قانون مدنی

موادیکه از نظر دامپزشکی مورد نظر است و مربوط بدامها می باشد ذیلا بیان میگردد. ممکن است مواد دیگری نیز در مورد تفسیر بحیوانات تعلق گیرد ولی از ذکر آنها خودداری شده است.

## در بیان انواع اموال

ماده ۱۱- اموال بر دو قسم است: منقول و غیر منقول.

الف- در اموال غیر منقوله:

ماده ۱۲- مال غیر منقول آنستکه از محلی بمحل دیگر نتوان نقل نمود اعم از اینکه استقرار آن ذاتی باشد یا بواسطه عمل انسان بنحوی که نقل آن مستلزم خرابی یا نقص خود مال یا محل آن شود.

ماده ۱۷- حیوانات و اشیائی که مالک آنها برای عمل زراعت اختصاص داده-



باشد از قبیل گاو و گاو میش و ماشین و اسباب و ادوات زراعت و تخم و غیره و بطور کلی هر مال منقول که برای استفاده از عمل زراعت لازم و مالک آن را باین امر تخصیص داده باشد از جهت صلاحیت محاکم و توقیف اموال جزو ملک محسوب و در حکم مال غیر منقول است و همچنین است تلمبه و گاویا حیوان دیگری که برای آبیاری زراعت، خانه و باغ اختصاص داده شده است.

#### ب - مال منقول :

ماده ۱۹ - اشیائی که نقل آن از محلی به محلی دیگر ممکن باشد بدون اینکه بخود یا محل آن خرابی وارد آید منقول است چنانکه گذشت حیوانات از نظر قانون مدنی بدو دسته تقسیم میشوند یک دسته که اختصاص بزمین و کارهای زراعتی و آبیاری دارند غیر منقول محسوب و تابع مقررات مربوط به اموال غیر منقول می باشند و دسته دیگر که ارتباطی بکارهای زراعتی و آبیاری ندارند چون قابل انتقال میباشد در جزو اموال منقوله محسوب و تابع مقررات اموال منقوله اند.

### در مالکیت

ماده ۳۰ - هر مالکی نسبت به مایملک خود حق هر گونه تصرف و انتفاع دارد مگر در مواردی که قانون استثناء کرده باشد.

ماده ۳۱ - هیچ مالی را از تصرف صاحب آن نمی توان بیرون کرد مگر بحکم قانون.

ماده ۳۳ - تمام ثمرات و متعلقات اموال منقوله و غیر منقوله که طبعاً یا در نتیجه عملی حاصل شده باشد بالتبع مال مالک اموال مزبوره است.

ماده ۳۴ - نتاج حیوانات در ملکیت تابع مادر است و هر کس مالک مادر شد مالک نتاج آن هم خواهد شد.

ماده ۳۵ - تصرف بعنوان مالکیت دلیل مالکیت است مگر اینکه خلاف آن ثابت شود.

### در حیوانات ضاله

ماده ۱۲۰ - حیوان گمشده (ضاله) عبارت از هر حیوان مملوکی است که بدون

متصرف یافت شود ولی اگر حیوان مزبور در چراگاه یا نزد يك آبی یافت شود یا متمکن از دفاع خود در مقابل حیوانات درنده باشد ضاله محسوب نمی گردد .

ماده ۱۷۱- هر کس حیوان ضاله پیدا نماید باید آن را بمالك آن رد کند و اگر مالك را نشاسد باید بحاکم یا قائم مقام او تسلیم کند والا ضامن خواهد بود اگر چه آنرا بعد از تصرف رها کرده باشد .

ماده ۱۷۲ - اگر حیوان گم شده در نقاط مسکو نه یافت شود و پیدا کننده با دسترسی بحاکم یا قائم مقام او تسلیم نکند حق مطالبه مخارج نگاهداری آنرا از مالك نخواهد داشت .

هرگاه حیوان ضاله در نقاط غیر مسکو نه یافت شود پیدا کننده میتواند مخارج نگاهداری آنرا از مالك مطالبه کند مشروط بر اینکه از حیوان انتفاعی نبرده باشد والا مخارج نگاهداری بامنافع حاصله احتساب و پیدا کننده یا مالك فقط برای بقیه حق رجوع بیک دیگر را خواهد داشت .

## در شکار

ماده ۱۷۹ - شکار کردن موجب تملك است .

ماده ۱۸۰ - شکار حیوانات اهلی و حیوانات دیگری که علامت مالکیت در آن باشد موجب تملك نمیشود .

ماده ۱۸۲ - اگر کسی کندو یا محلی برای زنبور عسل تهیه کند زنبور و عسل که در آن جمع میشوند ملك آن شخص است، همینطور است حکم کبوتر که در برج کبوتر جمع شود .

ماده ۱۸۲- مقررات دیگر راجع بشکار بموجب نظامات مخصوصه معین خواهد شد.

## در عقود و معاملات

ماده ۱۸۳ - عقد عبارت است از اینکه يك یا چند نفر در مقابل يك یا چند نفر دیگر تعهد برامری نمایند و مورد قبول آنها باشد .

ماده ۱۸۴- عقود و معاملات باقسام ذیل منقسم میشوند: لازم جائز خیاری منجز و معلق.

ماده ۱۸۵- عقد لازم آنست که هیچیک از طرفین معامله حق فسخ آنرا نداشته باشد مگر در موارد معینه .

ماده ۱۸۶ - عقد جائز آنست که هر يك از طرفین بتواند هر وقتی بخواهد آنرا فسخ کند .

ماده ۱۸۷ - عقد ممکن است نسبت بیک طرف لازم باشد و نسبت بطرف دیگر جائز .

ماده ۱۸۸ - عقد خیاری آنست که برای طرفین یا یکی از آنها یا برای ثالثی اختیار فسخ باشد .

ماده ۱۸۹ - عقد منجز آنست که تأثیر آن بموجب انشاء موقوف بامرد دیگری نباشد والا معلق خواهد بود .

ماده ۱۹۰ - برای صحت هر معامله شرایط ذیل اساسی است :

۱ - قصد طرفین و رضای آنها .

۲ - اهلیت طرفین .

۳ - موضوع معین که مورد معامله باشد .

۴ - مشروعیت جهت معامله .

کلیه مقررات قانون مدنی که مربوط بشرایط چهارگانه فوق است در باب معاملات حیوانات لازم الرعایه میباشد و در صورتیکه یکی از شرایط مذکوره در بالا رعایت نگردد موجب عدم صحت عقد است چنانکه در قانون مصرح است :

۱ - در قصد طرفین و رضای آنها :

ماده ۱۹۵ - اگر کسی در حال مستی یا بیهوشی یا در خواب معامله نماید آن معامله بواسطه فقدان قصد باطل است .

ماده ۱۹۹ - رضای حاصل در نتیجه اشتباه یا اکراه موجب نفوذ معامله نیست .

ماده ۲۰۰ - اشتباه وقتی موجب عدم نفوذ معامله است که مربوط بخود موضوع معامله باشد .

ماده ۲۰۱ - اشتباه در شخص طرف بصحت معامله خللی وارد نمی آورد مگر در مواردیکه شخصیت طرف علت عمده عقد بوده باشد .

ماده ۲۰۲ - اکراه باعمالی حاصل میشود که مؤثر در هر شخص باشعوری بوده و او را نسبت بجان و مال یا آبروی خود تهدید کند بشعوریکه عادتاً قابل تحمل نباشد . در مورد اعمال اکراه آمیز سن و شخصیت و اخلاق و مرد یا زن بودن شخص باید در

نظر گرفته شود .

ماده ۲۰۳ - اکراه موجب عدم نفوذ معامله است اگرچه از طرف شخص خارجی غیر از متعاملین واقع شود .

ماده ۲۰۴ - تهدید طرف معامله در نفس یا جان یا آبروی اقوام نزدیک او از قبیل زوج و زوجه و آباء و اولاد موجب اکراه است در مورد این ماده تشخیص درجه نزدیکی برای مؤثر بودن اکراه بسته بنظر عرف است .

ماده ۲۰۵ - هر گاه شخصی که تهدید شده است بداند که تهدید کننده نمیتواند تهدید خود را بموقع اجراء گذارد و یا خود شخص مزبور قادر باشد بر اینکه بدون مشقت اکراه را از خود دفع کند و معامله را واقع نسازد آن شخص مکره محسوب نمیشود .

ماده ۲۰۶ - اگر کسی در نتیجه اضطراب اقدام بمعامله کند مکره محسوب نشده و معامله اضطرابی معتبر خواهد بود .

در ماده ۲۰۷ انشاء معامله بحکم مقامات صالحه قانونی را اکراه محسوب ننموده و ماده ۲۰۸ خوف از کسی بدون اینکه از طرف آن کس تهدیدی شده باشد اکراه محسوب نمی نماید و در ماده ۲۰۹ امضاء معامله را بعد از رفع اکراه موجب نفوذ معامله تلقی مینماید .

## ۲- در اهلیات طرفین:

بموجب ماده ۲۱۰ و ۲۱۱ متعاملین باید برای معامله اهلیت داشته باشند، بدین معنی که بالغ و رشید و عاقل باشند در صورتیکه طرفین معامله اهلیت نداشته باشند معامله باطل است (ماده ۲۱۲) بموجب ماده ۲۱۳ معامله محجورین نیز نافذ نیست. برای بلوغ سن قانونی معین گردیده است رشید دارای قوه ممیزی و عاقل کسی است که دیوانه نباشد.

## ۳- در مورد معامله:

بموجب مواد ۲۱۴ و ۲۱۵ و ۲۱۶ مورد معامله باید مال و یا عملی باشد که متضمن منفعت عقلانی بوده و مبهم نباشد .

## ۴- در جهت معامله:

بموجب ماده ۲۱۲ و ۲۱۸ جهت معامله باید مشروع و برای فرار از دین واقع

نشده باشد .

### در اثر معاملات

معاملات عادی مشروط بهیچ شرطی نبوده و به محض اینکه طرفین در قیمت آن رضایت حاصل کردند یا بعبارت دیگر از زمان اجرای عقد انجام شده محسوب و اعم از اینکه عین مال تحویل شده و یا نشده باشد از همان دقیقه که رضایت طرفین مسجل گردید کلیه خسارات ممکنه بعهده خریدار خواهد بود .

ماده ۲۱۹ - عقودیکه بر طبق قانون واقع شده باشد بین متعاملین و قائم مقام آنها لازم الاتباع است مگر اینکه بر رضای طرفین اقاله یا بعلت قانونی فسخ شود .

### در مورد معاملات شرطی

بموجب ماده ۲۳۴ - شرط بر سه قسم است :

۱ - شرط صفت .

۲ - شرط نتیجه .

۳ - شرط فعل اثباتاً و یا نفیاً .

در مورد شرط صفت که با حیوانات منطبق است قانون چنین گوید :

ماده ۲۳۵ - هر گاه شرطی که در ضمن عقد شده است شرط صفت باشد و معلوم شود آن صفت موجود نیست کسیکه شرط بنفع او شده است خیار فسخ خواهد داشت .

ماده ۲۴۴ - طرف معامله که شرط بنفع او شده میتواند از عمل آن شرط صرف نظر کند در این صورت مثل آنست که آن شرط در معامله قید نشده باشد ...

### در غصب

ماده ۳۰۸ - غصب استیلاء بر حق غیر است بنحو عدوان - اثبات ید بر مال غیر بدون مجوز هم در حکم غصب است .

ماده ۳۱۱ - غاصب باید مال منصوص را عیناً بصاحب آن رد نماید و اگر عین تلف شده باشد باید مثل یا قیمت آنرا بدهد و اگر بعلت دیگری رد عین ممکن نباشد باید بدل آنرا بدهد .

ماده ۳۱۲ - هر گاه مال منصوص مالی بوده و مثل آن پیدا نشود غاصب باید قیمت عین او را بدهد و اگر مثل موجود بود و از مالیت افتاده باشد باید آخرین قیمت آنرا بدهد .

ماده ۳۱۴ - اگر در نتیجه عمل غاصب قیمت مال مغضوب زیاد شود غاصب حق مطالبه قیمت زیادی را نخواهد داشت مگر اینکه آن زیادتی عین باشد که در این صورت عین زاید متعلق بخود غاصب است .

ماده ۳۱۵ - غاصب مسئول هر نقص و عیبی است که در زمان تصرف او بمال مغضوب وارد شده باشد هر چند مستند بفعل او نباشد، راجع بمقررات دیگر مربوط بمال غصب مواد قانون مدنی لازم الاجراء است .

### در اتلاف

ماده ۳۲۸ - هر کس مال غیر را تلف کند ضامن آنست و باید مثل یا قیمت آنرا بدهد اعم از اینکه از روی عمد تلف کرده باشد یا بدون عمد و اعم از اینکه عین باشد یا منفعت و اگر آنرا ناقص یا معیوب کند ضامن نقص قیمت آن مال است .

ماده ۳۳۰ - اگر کسی حیوان متعلق بغیر را بدون اذن صاحب آن بکشد باید تفاوت قیمت زنده و کشته آنرا بدهد و اگر کشته آن قیمت نداشته باشد باید تمام قیمت حیوان را بدهد ولیکن اگر برای دفاع از نفس بکشد یا ناقص کند ضامن نیست .

### در تعسب

ماده ۳۳۱ - هر کس سبب تلف مالی بشود باید مثل یا قیمت آنرا بدهد و اگر سبب نقص یا عیب آن شده باشد باید از عهده نقص قیمت آن برآید .

ماده ۳۳۲ - هر گاه یک نفر سبب تلف مالی را ایجاد کند و دیگری مباشر تلف شدن آن مال بشود مباشر مسئول است نه مسبب مگر اینکه سبب اقوی باشد بنحوی که عرفاً اتلاف مستند باو باشد .

ماده ۳۳۴ - مالک یا متصرف حیوان مسئول خساراتی نیست که از ناحیه آن حیوان وارد میشود مگر اینکه در حفظ حیوان تقصیر کرده باشد لیکن در هر حال اگر حیوان بواسطه عمل کسی منشاء ضرر گردد فاعل آن عمل مسئول خسارات وارده خواهد بود .

## در استیفاء

ماده ۳۳۷ - هرگاه کسی بر حسب اذن صریح یا ضمنی از مال غیر استیفاء منفعت کند صاحب مال مستحق اجرت المثل خواهد بود مگر اینکه معلوم شود که اذن در انتفاع مجانی بوده .

## در بیع

### ۱ - در احکام بیع :

ماده ۳۳۸ - بیع عبارت است از تملك عين بعوض معلوم .  
ماده ۳۳۹ - پس از توافق با بیع و مشتری در مبیع و قیمت آن عقد بیع با ایجاب و قبول واقع میشود .

ماده ۳۴۰ - در ایجاب و قبول الفاظ و عبارات باید صریح در معنی بیع باشد .  
ماده ۳۴۲ - مقدار جنس و وصف مبیع باید معلوم باشد و تعیین مقدار آن بوزن یا کیل یا عدد یا ذرع یا مساحت یا مشاهده تابع عرف بلد است .

### ۲ - در طرفین معامله :

ماده ۳۴۵ - هر يك از با یع و مشتری باید علاوه بر اهلیت قانونی برای معامله اهلیت برای تصرف در مبیع یا ثمن را نیز داشته باشد .  
ماده ۳۴۶ - عقد بیع باید مقرون بر رضای طرفین باشد و عقد مکره نافذ نیست .  
ماده ۳۴۷ - شخص کور میتواند خرید و فروش نماید مشروط بر اینکه شخصاً بطریقی غیر از معاینه یا بوسیله کسی دیگر و لو خود با یع چهل او مرتفع شود .

### ۲ - در مبیع :

ماده ۳۴۸ - بیع چیزی که خرید و فروش آن قانوناً ممنوع است و یا چیزی که مالیت و یا منفعت عقلائی ندارد یا چیزی که با یع قدرت بر تسلیم آن ندارد باطل است مگر اینکه مشتری خود قادر بر تسلیم باشد . و جنس و وصف مبیع ذکر شود .  
ماده ۳۵۳ - هرگاه چیز معین بعنوان جنس خاصی فروخته شود و در واقع از آن جنس نباشد بیع باطل است و اگر بعضی از آن از غیر جنس باشد نسبت بآن

بعض باطل است و نسبت بمابقی مشتری حق فسخ دارد .  
 ماده ۳۵۴ - ممکن است بیع از روی نمونه بعمل آید در اینصورت باید تمام مبیع مطابق نمونه تسلیم شود و الا مشتری اختیار فسخ خواهد داشت .  
 ماده ۳۵۶ - هر چیزی که بر حسب عرف و عادت جزء یا از توابع بیع شمرده شود یا قرائن دلالت بردخول آن در بیع نماید داخل در بیع و متعلق بمشتری است اگرچه در عقد صریحاً ذکر نشده باشد و اگر چه متعاملین جاهل بر عرف باشند .  
 ماده ۳۵۷ - هر چیزی که بر حسب عرف و عادت جزء یا تابع مبیع شمرده نشود داخل در مبیع نمیشود مگر اینکه صریحاً در عقد ذکر شده باشد .  
 ماده ۳۵۸ - نظربه دو ماده فوق در بیع باغ اشجار و در بیع خانه ممر و مجری و هر چه ملصق به بنا باشد بطوریکه نتوان آنرا بدون خرابی نقل نمود متعلق بمشتری میشود و برعکس زراعت در بیع زمین و میوه ، در بیع درخت و عمل ، در بیع حیوان متعلق بمشتری نمیشود مگر اینکه تصریح شده باشد یا بر حسب عرف از توابع شمرده شود . در هر حال طرفین عقد میتوانند بعکس ترتیب فوق تراضی کنند .  
 ماده ۳۶۰ - هر چیزی که فروش آن مستقلاً جایز است استثناء آن از مبیع نیز جایز است .

#### ۴ - دو آثار بیع :

ماده ۳۶۲ - آثار بیعی که صحیحاً واقع شده باشد از قرار ذیل است :

- ۱ - بمجرد وقوع بیع مشتری مالک مبیع و بایع مالک ثمن میشود .
- ۲ - عقد بیع بایع را ضامن درک مبیع و مشتری را ضامن درک ثمن قرار میدهد .
- ۳ - عقد بیع بایع را به تسلیم مبیع ملزم مینماید .
- ۴ - عقد بیع مشتری را بتأدیه ثمن ملزم مینماید .

مواد قانون مدنی که بچهار اصل کلی ذکر شده در بالا مربوط بوده و بخیرید و فروش حیوانات نیز ارتباط دارد باید محترم شمرده شود و مخصوصاً مواد زیر باید مورد دقت قرار گیرد :

ماده ۳۶۳ - در عقد بیع وجود اختیار فسخ برای متبایعین باوجود اجلی برای تسلیم مبیع یا تأدیه ثمن مانع انتقال نمیشود بنابراین اگر ثمن یا مبیع عین معین بوده



و قبل از تسلیم آن احد متعاملین مفلس شود طرف دیگر حق مطالبه آن عین را خواهد داشت .

ماده ۳۶۴ - در بیع خیاری مالکیت از حین عقد بیع است نه از تاریخ انقضاء خیار و در بیعی که قبض شرط صحت است مثل بیع صرف انتقال از حین حصول شرط - است نه از حین وقوع بیع .

ماده ۳۶۷ - تسلیم عبارت است از دادن میبع بتصرف مشتری بنحوی که متمکن از انحاء تصرفات و انتفاعات باشد و قبض عبارت است از استیلاء مشتری بر میبع .

ماده ۳۶۸ - تسلیم وقتی حاصل میشود که بیع تحت اختیار مشتری گذاشته شده باشد اگر چه مشتری آنرا هنوز عملاً تصرف نکرده باشد .

ماده ۳۷۰ - اگر طرفین معامله برای تسلیم موعدی قرارداد داده باشند قدرت بر تسلیم در آن موعد شرط است نه در زمان عقد .

ماده ۳۷۱ - در بیعی که موقوف با اجازه مالک است قدرت بر تسلیم در زمان اجازه معتبر است .

ماده ۳۷۲ - اگر نسبت به بعض میبع بایع قدرت بر تسلیم داشته و نسبت به بعض دیگر نداشته باشد بیع نسبت به بعض که قدرت بر تسلیم داشته صحیح است و نسبت به بعض دیگر باطل است .

ماده ۳۷۳ - اگر میبع قبلاً در تصرف مشتری بوده باشد محتاج بقبض جدید نیست و همچنین است در ثمن .

ماده ۳۷۴ - در حصول قبض اذن بایع شرط نیست و مشتری میتواند میبع را بدون اذن قبض کند .

ماده ۳۷۵ - میبع باید در محلی تسلیم شود که عقد بیع در آنجا واقع شده - است مگر اینکه عرف و عادت مقتضی تسلیم در محل دیگر باشد و یا در ضمن بیع محل مشخصی برای تسلیم معین شده باشد .

ماده ۳۷۶ - در صورت تأخیر در تسلیم میبع یا ثمن ممتنع اجبار به تسلیم نمیشود .

ماده ۳۷۷ - هر یک از بایع و مشتری حق دارد از تسلیم میبع یا ثمن خود داری کند تا طرف دیگر تسلیم شود مگر اینکه میبع یا ثمن مؤجل باشد در این -

صورت هر کدام از مبیع یا ثمن که حال باشد باید تسلیم شود .  
ماده ۳۷۸ - اگر بایع قبل از اخذ ثمن مبیع را بهمیل خود تسلیم مشتری نماید  
حق استرداد آنرا نخواهد داشت مگر بموجب فسخ در مورد خیار .  
ماده ۳۸۳ - تسلیم باید شامل آن چیزی هم باشد که از اجزاء و توابع مبیع  
شمرده میشود .

ماده ۳۸۴ - هرگاه در حال معامله مبیع از حیث مقدار معین بوده و در وقت  
تسلیم کمتر از آن مقدار درآید مشتری حق دارد که بیع را فسخ کند یا قیمت موجوده  
را با تأدیه حصه از ثمن به نسبت موجود قبول نماید و اگر مبیع زیاده از تعداد معینی  
باشد زیاده مال بایع است .

ماده ۳۸۷ - اگر مبیع قبل از تسلیم بدون تقصیر و اهمال از طرف بایع تلف  
شود بیع منفسخ و ثمن باید به مشتری مسترد گردد مگر اینکه بایع برای تسلیم بجا کم  
یا قائم مقام اورجوع نموده باشد که در این صورت تلف از مال مشتری خواهد بود .  
ماده ۳۸۸ - اگر قبل از تسلیم در مبیع نقصی حاصل شود مشتری حق خواهد  
داشت که معامله را فسخ نماید .

ماده ۳۸۹ - اگر در مورد دو ماده فوق تلف شدن مبیع یا نقص آن ناشی از عمل  
مشتری باشد مشتری حقی بر بایع ندارد و باید ثمن را تأدیه کند .  
ماده ۳۹۴ - مشتری باید ثمن را در موعد در محل و بر طبق شرائطی که در عقد  
بیع مقرر شده است تأدیه نماید .

ماده ۳۹۵ - اگر مشتری ثمن را در موعد مقرر تأدیه نکند بایع حق خواهد  
داشت که بر طبق مقررات راجعه بخیار تأخیر ثمن معامله را فسخ یا از حاکم اجبار  
مشتری را بتأدیه ثمن بخواهد .

## در خیارات

### ۱ - در خیارات مجلس:

ماده ۳۹۲ - هر يك از متبايعين بعد از عقد فی المجلس و مادام که متفرق نشده اند  
اختیار فسخ معامله را دارند .

## ۲ - در خیار حیوان:

ماده ۳۹۸ - اگر مبیع حیوان باشد مشتری تا سه روز از حین عقد اختیار فسخ معامله را دارد .

## ۳ - در خیار شرط:

ماده ۳۹۹ - در عقد بیع ممکن است شرط شود که در مدت معین برای بایع یا مشتری یا هر دو یا شخص خارجی اختیار فسخ معامله باشد .

بموجب ماده ۴۰۰ اگر ابتداء مدت معین نشده باشد از حین عقد محسوب و بموجب ماده ۴۰۱ اگر مدت تعیین نشده باشد هم شرط خیار و هم بیع باطل است .

## ۴ - در خیار تأخیر ثمن:

ماده ۴۰۲ - هر گاه مبیع عین خارجی و یا در حکم آن بوده و برای تأدیه ثمن یا تسلیم مبیع بین متبایعین اجلی معین نشده باشد اگر سه روز از تاریخ بیع بگذرد و در این مدت نه بایع مبیع را تسلیم مشتری نماید و نه مشتری تمام ثمن را به بایع بدهد بایع مختار در فسخ معامله میشود .

ماده ۴۰۶ - خیار تأخیر مخصوص بایع است و برای مشتری از جهت تأخیر در تسلیم مبیع این اختیار نمیباشد .

ماده ۴۰۹ - هر گاه مبیع از چیزهایی باشد که در کمتر از سه روز فاسد و یا کم قیمت میشود ابتداء خیار از زمانی است که مبیع مشرف بفساد یا کسر قیمت می گردد .

## ۵ - در خیار رد ویت و تخلف وصف:

ماده ۴۱۰ - هر گاه کسی مالی را ندیده و آنرا فقط بوصف بخرد بعد از دیدن اگر دارای اوصافی که ذکر شده است نباشد مختار میشود که بیع را فسخ کند یا بهمان نحو که هست قبول نماید .

ماده ۴۱۱ - اگر بایع مبیع را ندیده ولی مشتری آنرا دیده باشد و بیع غیر اوصافی که ذکر شده است دارا باشد فقط بایع خیار فسخ خواهد داشت .

ماده ۴۱۲ - هر گاه مشتری بعضی از بیع را دیده و بعضی دیگر را وصف یا از روی نمونه خریده باشد و آن بعضی مطابق وصف یا نمونه نباشد میتواند تمام مبیع را

رد کند یا تمام آنرا قبول نماید .

ماده ۴۱۳ - هر گاه یکی از متبایعین مالی را سابقاً دیده و با اعتماد رؤیت سابق معامله کند و بعد از رؤیت معلوم شود که مال مزبور اوصاف سابقه را ندارد اختیار فسخ خواهد داشت .

ماده ۴۱۴ - در بیع کلی خیار رؤیت نیست و بایع باید جنسی بدهد که مطابق با اوصاف مقرره بین طرفین باشد .

ماده ۴۱۵ - خیار رؤیت و تخلف وصف بعد از رؤیت فوری است .

#### ۶ - در خیار غبن :

ماده ۴۱۶ - هر يك از متعاملین که در معامله غبن فاحش داشته باشد بعد از علم بغبن میتواند معامله را فسخ کند .

ماده ۴۱۷ - اگر غبن بمقدار خمس قیمت یا بیشتر باشد فاحش است و در کمتر از مقدار مزبور در صورتی فاحش است که عرفاً قابل مسامحه باشد .

ماده ۴۱۸ - اگر مغبون در حین معامله عالم بقیمت عادلانه بوده است خیار فسخ نخواهد داشت .

ماده ۴۱۹ - در تعیین مقدار غبن شرایط معامله نیز باید منظور گردد .

ماده ۴۲۰ - خیار غبن بعد از علم بغبن فوری است و بموجب ماده ۴۲۱ اگر کسی که طرف خود را مغبون کرده است تفاوت قیمت را بدهد خیار غبن ساقط نمی-شود مگر باریضایت مغبون شده .

#### ۷ - در خیار عیب :

ماده ۴۲۲ - اگر بعد از معامله ظاهر شود که مبیع معیوب بوده مشتری مختار- است در قبول مبیع معیوب یا اخطارش یا فسخ معامله .

ماده ۴۲۳ - خیار عیب وقتی برای مشتری ثابت میشود که عیب مخفی و موجود در عین عقد باشد .

ماده ۴۲۴ - عیب وقتی مخفی محسوب است که مشتری در زمان بیع عالم بآن نبوده است اعم از اینکه عدم علم ناشی از آن باشد که عیب واقعاً مستور بوده است یا اینکه ظاهر بوده ولی مشتری ملتفت آن نشده است .

ماده ۴۲۵ - عیبی که بعد از بیع و قبل از قبض در میبع حادث شود در حکم عیب سابق است .

ماده ۴۲۶ - تشخیص عیب بر حسب عرف و عادت میشود و بنابر این ممکن است بر حسب ازمنه و امکانه مختلف شود .

ماده ۴۲۷ - اگر در مورد ظهور عیب مشتری اختیار ارش کند تفاوتی که باید باو داده شود بطریق ذیل معین میگردد :

قیمت حقیقی میبع در حال بی عیبی و قیمت حقیقی آن در حال معیوبی بتوسط اهل خبره معین میشود اگر قیمت آن در حال بی عیبی مساوی با قیمتی باشد که در زمان بیع بین طرفین مقرر شده است تفاوت بین این قیمت و قیمت میبع و در حال معیوبی مقدار ارش خواهد بود و اگر قیمت میبع در حال بی عیبی کمتر یا زیادتر از من معامله باشد نسبت بین قیمت میبع در حال معیوبی و قیمت آن در حال بی عیبی معین شده و باید از من مقرر بهمان نسبت نگاهداشته و بقیه را بعنوان ارش بمشتری رد کند .

ماده ۴۲۸ - در صورت اختلاف بین اهل خبره حد وسط قیمتها معتبر است .

ماده ۴۲۹ - در موارد ذیل مشتری نمیتواند بیع را فسخ کند و فقط میتواند ارش بگیرد :

۱ - در صورت تلف شدن میبع نزد مشتری یا منتقل کردن آن بغير .

۲ - در صورتیکه تغییری در میبع پیدا شود اعم از اینکه تغییر بفعل مشتری باشد یا نه .

۳ - در صورتیکه بعد از قبض میبع عیب دیگری در آن حادث شود مگر اینکه در زمان خیار مختص بمشتری حادث شده باشد که در اینصورت مانع از فسخ و رد نیست .

ماده ۴۳۰ - اگر عیب حادث بعد از قبض در نتیجه عیب قدیم باشد مشتری حق رد را نیز خواهد داشت .

ماده ۴۳۱ - در صورتیکه در يك عقد چند چیز فروخته شود بدون اینکه قیمت هر يك عاید شده معین شده باشد و بعضی از آنها معیوب در آید مشتری باید تمام آنرا

رد کنند و ثمن را مسترد دارند یا تمام را نگاهدارد و ارزش بگیرد و تبعیض نمیتواند بکنند مگر برضای بایع .

ماده ۴۳۴ - اگر ظاهر شود که میبع معیوب اصلاً مالیت و قیمت نداشته بیع باطل است و اگر بعض میبع قیمت نداشته باشد بیع نسبت بآن بعض باطل است و مشتری نسبت به باقی از جهت تبعض صفتی اختیار فسخ دارد .  
ماده ۴۳۵ - خیار عیب بعد از علم بآن فوری است .

ماده ۴۳۶ - اگر بایع از عیوب میبع تبری کرده باشد باینکه عمده عیوب را از خود سلب کرده یا با تمام عیوب بفروشد مشتری در صورت ظهور عیب حق رجوع به بایع نخواهد داشت و اگر بایع از عیب خاص تبری کرده باشد فقط نسبت به همان عیب حق مراجعه ندارد .

#### ۸- در خیار تدلیس :

ماده ۴۳۸ - تدلیس عبارتست از عملیاتی که موجب فریب طرف معامله شود .  
ماده ۴۳۹ - اگر بایع تدلیس نموده باشد مشتری حق فسخ بیع را خواهد داشت و همچنین است بایع نسبت به ثمن شخصی در صورت تدلیس مشتری .  
ماده ۴۴۰ - خیار تدلیس بعد از علم بآن فوری است .

#### ۹- در خیار تبعض صفتی :

ماده ۴۴۱ - خیار تبعض صفتی وقتی حاصل میشود که عقد بیع نسبت به بعض میبع بجهتی از جهات باطل باشد در اینصورت مشتری حق خواهد داشت بیع را فسخ نماید یا به نسبت قسمتی که بیع واقع شده است قبول کرده و نسبت به قسمتی که بیع باطل بوده است ثمن را استرداد کند .

ماده ۴۴۲ - در مورد تبعض صفتی از ثمن که باید به مشتری برگردد بطریق ذیل حساب میشود: آن قسمت از میبع که بملکیت مشتری قرار گرفته منفرداً قیمت میشود و هر نسبتی که بین قیمت مزبور و قیمتی که مجموع میبع در حال اجتماع دارد پیدا شود بهمان نسبت از ثمن را بایع نگاهداشته و بقیه را باید به مشتری رد نماید .  
ماده ۴۴۳ - تبعض صفتی وقتی موجب خیار است که مشتری در حین معامله عالم

بآن نباشد ولی در هر حال ثمن تقسیط میشود .

## ۱۰- در خیار تخلف شرط :

ماده ۴۴۴ - احکام خیار تخلف شرط بطوری است که در مواد ۲۳۴ و ۲۳۵ ذکر شده است .

( ماده ۲۴۵ - اسقاط حق حاصله از شرط ممکن است بلفظ باشد یا بفعل یعنی عملی که دلالت بر اسقاط شرط نماید ) .

مبحث خیارات قانون مدنی از نظر دامپزشکی بی‌اندازه مهم بوده و ماسعی نمودیم مواد آنرا که مورد استفاده کارشناس دامپزشک قرار می‌گیرد استخراج کنیم در مبحث جداگانه قانون مربوط بکارشناسان را ذکر نموده و استفاده‌ای که از خیارات برای فسخ معامله دامها میتوان نمود بیان میکنیم. احکام مربوط بخیارات تا آنجا که با خرید و فروش دامها اصطکاک دارند محترم بوده و باید مورد دقت قرار گیرند و مخصوصاً ماده ۴۵۶ باید مورد نظر باشد .

( ماده ۴۵۶ - تمام انواع خیار در جمیع معاملات لازمه ممکن است موجود باشد مگر خیار مجلس و حیوان و تأخیر ثمن که مخصوص بیع است ) .  
و هم چنین قوانین مربوط به بیع شرط و معاوضه در صورت لزوم باید مورد استفاده قرار گیرند .

## در اجاره

بموجب ماده ۴۶۶ - اجاره عقدی است که بموجب آن مستأجر مالک منافع عین مستأجره میشود اجاره دهنده را موجر و اجاره کننده را مستأجر و مورد اجاره - را عین مستأجره گویند و بموجب ماده ۴۶۷ مورد اجاره ممکن است اشیاء یا حیوان یا انسان باشد .

اجاره حیوانات دارای مقررات خاصی بشرح زیر میباشد :

ماده ۵۰۷ - در اجاره حیوان تعیین منفعت یا به تعیین مدت اجاره است یا به بیان مسافت و متعلی که را کب یا محمول باید بآنجا حمل شود .

ماده ۵۰۸ - در موردیکه منفعت به بیان مدت اجاره معلوم شود تعیین را کب یا محمول لازم نیست ولی مستأجر نمیتواند زیاده بر مقدار متعارف حمل کند و اگر

منفعت به بیان مسافت و محل معین شده باشد تعیین را کب یا محمول لازم است .  
 ماده ۵۰۹ - در اجاره حیوان ممکن است شرط شود که اگر موجر در وقت معین محمول را بمقصد نرساند مقدار معین از مال الاجاره کم شود .  
 ماده ۵۱۰ - در اجاره حیوان لازم نیست که عین مستأجره حیوان معینی باشد بلکه تعیین آن بنوع معین کافی خواهد بود .  
 ماده ۵۱۱ - حیوانی که مورد اجاره است باید برای همان مقصودی استفاده شود که قصد طرفین بوده است بنابراین حیوانی را که برای سواری اجاره شده است نمی-توان برای بارکشی استعمال نمود .

### در مزارعه

ماده ۵۱۸ - مزارعه عقدی است که بموجب آن احد طرفین زمینی را برای مدت معین بطرف دیگر میدهد که آنرا زراعت کرده و حاصل را تقسیم کند .  
 چون بموجب قانون گاو کار و حیوانات دیگری برای زراعت و آبیاری تخصیص داده میشوند جزو اموال غیر منقوله و با زمین زراعتی محسوب میشوند لذا در تقسیم حصه طرفین مؤثر میباشد و در هر نقطه از کشور سهمیه صاحب زمین و بندر و آب و گاو و زارع بنحوی تعیین گردیده و طبق عرف و عادت محلی باید رفتار شود از این جهت در مورد کارشناسی دامپزشک نسبت باملاك مزروعی لازم است قوانین مربوط بمزارعه مورد نظر قرار گیرند .

### در ودیعه و عاریه

در صورتیکه حیوانی بودیعه گذارده شده و یا عاریه داده شده باشد مقررات قانون مدنی راجع باین دو موضوع باید رعایت گردند .

### در قمار و گرو بندی

ماده ۶۵۴ - قمار و گرو بندی باطل و دعاوی راجع بآن مسموع نخواهد بود همین حکم در مورد کلیه تعهداتی که از معاملات نامشروع تولید شده باشد جاری است .



ماده ۶۵۵- در دوا نیدن حیوانات سواری و همچنین در تیر اندازی و شمشیر بازی گرو بندی جایز و مفاد ماده قبل در مورد آنها رعایت نمیشود .

### در رهن

ماده ۷۷۱- رهن عقدی است که بموجب آن مدیون مالی را برای وثیقه به داین می دهد .

ماده ۷۸۶- ثمره رهن و زیادتی که ممکن است در آن حاصل شود در صورتی که متصل باشد جزو رهن خواهد بود و در صورتیکه منفصل باشد متعلق بر اهن است مگر اینکه ضمن عقد بین طرفین ترتیب دیگری مقرر شده باشد .

ماده ۷۸۹- رهن درید مرتهن امانت محسوب است و بنا بر این مرتهن مسئول تلف یا ناقص شدن آن نخواهد بود مگر در صورت تقصیر .

ماده ۷۹۱- اگر عین مرهونه بواسطه عمل خود رهن یا شخص دیگری تلف شود باید تلف کننده بدل آنرا بدهد و بدل مزبور رهن خواهد بود .

ماده ۷۹۲- رهن نمیتواند در رهن تصرفی کند که منافای حق مرتهن باشد .

### در اخذ پیشفروش و تقسیم ارثیه

موادی از قانون مدنی ممکن است مورد استفاده قرار گیرند مخصوصاً در مورد ارث در مهر و موم کردن تر که و طرز تقسیم مواردی است که باید بآن توجه شود از اینجهت مواد مربوطه را از قانون امور حسبی که در تاریخ ۲ تیر ماه ۱۳۱۹ به تصویب مجلس رسیده است استخراج و ذیلا مینگاریم :

### قانون امور حسبی مصوب ۲ تیر ماه ۱۳۱۹

در مهر و موم تر که :

ماده ۱۷۹- نسبت با موالی که مهر و موم آن ممکن نیست صورت اجمالی از آن برداشته شده و در صورت لزوم نگهبانی بر آن می گمارند .

ماده ۱۹۳- اشیاء ضایع شدنی یا اشیائی که نگاهداری آنها مستلزم هزینه بی- تناسب است یا اموال کم قیمتی که حمل و نقل و نگاهداری آنها مستلزم زحمت و

اشتغال مکان و سیمعی است ممکن است مهر و موم نشود و در این صورت اگر اشیاء نامبرده مورد احتیاج اشخاص واجب النفعه نباشد فروخته شده و پول آن در صندوق دادگستری یا یکی از بانکهای معتبر تودیع میشود .

#### در تقسیم

ماده ۳۱۴ - در صورتیکه ورثه تراضی در بهای اموال غیر منقول مورد درخواست تقسیم نماینده اموال نامبرده باید توسط کارشناس ارزیابی شود و اموال منقول در صورتی ارزیابی میگردد که بازریابی در موقع تحریر ترکه بجهاتی نتوان ترتیب اثر داد ، ترتیب انتخاب کارشناس و مقررات راجع بکارشناسی که در آئین دادرسی مقرر است در تقسیم رعایت میشود .

ماده ۳۱۵ - کارشناس باید بهای اموال مورد درخواست تقسیم و قابل قسمت نبودن آنها را معین و سهام را تعدیل نماید. کارشناس باید برای ارزیابی اموال بهای روز ارزیابی را در نظر بگیرد .

ماده ۳۱۶ - تقسیم طوری بعمل می آید که برای هر يك از ورثه از هر نوع اموال حصه معین شود و اگر بعضی از اموال بدون زیان قابل قسمت نباشد ممکن - است آنرا در سهم بعضی از ورثه قرارداد و برابر بهای آن از سایر اموال در سهم دیگران منظور نمود و اگر تعدیل محتاج بضمیمه پول باموال باشد بضمیمه آن تعدیل میشود .

## ۲ - قوانین مربوط به تفتیش صحت حیوانات

بموجب ماده ششم قانونیکه در جلسه ۲۳ بهمن ماه ۱۳۰۵ مجلس شورای ملی بتصویب رسیده بود بوزارت فلاح و تجارت و فوائد عامه اجازه داده شده بود برای جلوگیری از امراض ساریه حیوانات وضد عفونی کردن پشم و پوست و غیره نظامنامه تهیه و پس از تصویب هیئت وزراء بموقع اجراء گذارده شود .

تا سال ۱۳۱۴ بموجب نظامنامه های وضع شده مؤسسه دفع آفات حیوانی اقدام نموده و چون لازم بود قانونی برای تفتیش صحت حیوانات برقرار شود لئاندر جلسه ۲۵ شهریور ۱۳۱۴ قانونی مشتمل بر ۹ ماده از مجلس شورای ملی بشرح زیر گذشت :

ماده اول - صاحبان و مباشرین و مستحفظین اغنام و احشام موظفند بمحض بروز مرض مسری بین حیوانات خود مراتب را فوراً بمأمورین تفتیش صحت حیوانی محل خود و اگر نباشد بحکومت - نظمیة - یا امنیة همان محل - اطلاع دهند . تبصره - صورت امراض مسری و علامات آن از طرف اداره کل فلاحت بوسیله اعلان باطالع عامه خواهد رسید .

ماده دوم - کلیه مستخدمین دولت بمحض اطلاع از وجود یا بروز مرض مسری حیوانی مکلفند فوراً بنزدیکترین مأمور تفتیش صحت حیوانی مراتب را اطلاع دهند . ماده سوم - هر حیوانیکه مبتلا یا مظنون بابتلای یکی از امراض مسری باشد باید بدون تأخیر از سایر حیوانات جدا و در محل علیحده نگاهداری شود - ذبح و باز کردن جسد - حمل و نقل و فروش و استعمال گوشت و پوست و روده و پشم حیوان مبتلای بامراض مسری ممنوع است .

ماده چهارم - در موقع بروز مرض مسری حیوانی رئیس تفتیش صحت حیوانی حق دارد مقررات ذیل را در منطقه ای که مورد تهدید مرض قرار گرفته بموقع اجرا گذارد : « جدا کردن حیوانات مریض از سالم .

مانعت ورود یا عبور حیوانات سالم بمنطقه آلوده . تلقیح حیواناتیکه مستعد قبول مرض میباشند . کشتن و دفن کردن حیوانات مریض - ضد عفونی کردن طویله ها - اصطبلها - و کلیه اشیائی که ممکن است موجب انتقال مرض شوند . » ماده پنجم - تهیه دوا و مایه هائی که تلقیح آن اجباری است و مخارج ضد عفونی کردن مجاناً بعهدہ اداره کل فلاحت است .

ماده ششم - مستخدمین تفتیش صحت حیوانی اقل سه ماه یکمرتبه طویله ها اماکن مخصوصه تربیت حیوانات - کارخانهای مخصوص تهیه محصولات حیوانی را معاینه می کنند .

ماده هفتم (۱) - بگوشت حیواناتیکه در مسلخ سالم تشخیص داده شوند مهر مخصوص زده میشود . مفتش صحتی هر مسلخ موظف است گوشتهای غیر سالم را معدوم یا بصورتی درمیآورد که استفاده از آن برای مصرف ارتزاقی مقدور نباشد .

(۲) - اداره تفتیش صحتی محصولات حیوانی موظف است مؤسسات و کارخانجاتی را

که تهیه مصنوعات و محصولات حیوانی اشتغال دارند همیشه تحت تفهیش صحتی قرار دهند .

۳) - مؤسسات مذکور در فوق موظفند محصولات خود را طبقه بندی صحیح نموده بطوریکه اداره کل فلاحات دستور میدهد برای صادرات بار بندی نمایند .  
روی لفاف هر بسته از محصولات مزبور توسط مأمورین صحتی حیوانی نمره گذاری و مهرور خواهد شد .

۴) - اداره کل فلاحات باید برای هر عدل محصولی که بترتیب فوق نمره گذاری و مهر شده باشد تصدیق نامه صحتی میجانی مطابق نمونه که بموجب نظامنامه معین میشود صادر نماید .

ماده هشتم - متخلفین از مقررات این قانون محکوم به حبس از يك تا هشت روز و یا جزای نقدی از ده تا پانصد ریال خواهند گردید .

تبصره - متخلفین از ماده يك این قانون در حکم متخلفین از دستورات صحتی محسوب و بمجازات خلافی محکوم خواهند شد .

ماده نهم - تاریخ اجرای این قانون را در هر يك از ایالات اداره کل فلاحات تعیین و اعلان خواهد نمود این قانون که مشتمل بر (نه) ماده است در جلسه بیست و پنجم شهریور ماه یک هزار و سیصد و چهارده شمسی بتصویب مجلس شورای ملی رسید .

در تعقیب این قانون دو آئین نامه از تصویب هیئت وزیران گذشته است که یکی مربوط به مبارزه بامشمشه و دیگری مربوط به بازرسی مواد خوراکی است .  
در پائین این دو آئین نامه را از نظر می گذرانیم :

### اولا- آئین نامه مبارزه با بیماری مشمشه .

( تصویب نامه مورخه ۸ خرداد ۱۳۱۹ هیئت وزراء )

این آئین نامه که برای جلوگیری از شیوع بیماری مشمشه و مبارزه با آن در- تعقیب قانون بازرسی بهداشت چارپایان مصوبه ۲۵ شهریور ۱۳۱۴ تنظیم گردیده مشتمل بر دو فصل است :

فصل اول - تصمیمات عمومی برای حفاظت انسان یا چارپایان سالم و جلو -

گیری از شیوع بیماری مسمومه .  
فصل دوم - اتخاذ تصمیم قطعی نسبت بنگاهداری یا کشتن چارپایان بیمار  
و مشکوک از بیماری یا مشکوک از سرایت در نتیجه معاینه و تشخیص .

## فصل اول

تصمیمات عمومی برای محافظت و جلوگیری از شیوع مسمومه .

قسمت اول - طرز عمل و اقدام در مبارزه .

۱ - کمیسیون مبارزه با مسمومه و وظائف آن .  
اتخاذ تصمیمات لازم در خصوص مبارزه مسمومه طبق مقررات آئین نامه ها و قوانین مربوطه و مسئولیت اجرای آنها بمعهد کمیسیون تقویم میشود که در هر استان یا شهرستان در موقع مبارزه تشکیل خواهد گردید .  
۲ - کمیسیون مزبور تحت ریاست استاندار یا فرماندار تشکیل و مرکب از اشخاص پائین خواهد بود :

دکتر دامپزشک ، رئیس کشاورزی و دامپزشکی استان یا شهرستان ،  
رئیس اطاق بازرگانی ، رئیس شهربانی ، رئیس امنیه ، نماینده انجمن شهرداری ،  
رئیس دامپزشکی لشکر یا هنگ پادگان محلی در صورتی که در آن محل پادگان باشد .  
تبصره - قانون تشکیل کمیسیون فوق الذکر از طرف اداره کل کشاورزی تعیین و مستقیماً با استانداری یا فرمانداری محلی اطلاع داده خواهد شد .  
۳ - مواد پائین و اجرای آن از وظایف کمیسیون مبارزه با مسمومه شناخته می شود :

الف - تهیه آمار عده اسبهای هر شهر و دهستان بانام و نشان صاحبان آنها و نشانی طویله ها - کاروانسراها - درشکه خانه ها و محل های دیگر که اسبها در آن - جا مسکن دارند .

تبصره ۱ - مقصود از کلمه اسب در این آئین نامه نوع اسب است که شامل الاغ و قاطر نیز میشود .

تبصره ۲ - شهربانی هر استان یا شهرستان موظف است که آمار بالا را با مسئولیت صحت آن طبق دستور کمیسیون تهیه و تقدیم کمیسیون دارد در نقاط خارج از حوزه شهربانی

بخش دارها موظفند که بوسیله اداره امنیه و در صورت نبودن امنیه بوسائل دیگر آمار بالا را تهیه و تقدیم کمیسیون نمایند .

ب - تعیین يك یا چند طویله یا کاروانسرا ( بسته به بزرگی شهرستان و اهمیت عده اسب های آن ) در محله هایی که عده طویله ها و اسب های آن زیادترند برای محل تجزیه و تشخیص مشمشه .

تبصره - در نقاطی که دارای تشکیلات شهربانی و شهرداری نیستند محل معاینه و تشخیص در مرکز دهستان تعیین میشود باستثنای دهاتی که دامهای آن خیلی زیادو یا اینکه صاحبان اسبها برای حاضر کردن اسب های خود بعلت بعد مسافت بمحل معاینه زحمت داشته باشند کمیسیون تشخیص مشمشه در محل حاضر خواهد شد .

ج - تعیین يك طویله یا کاروانسرا یا محلی برای جدا کردن اسبهای بیمار و مشکوک بمشمشه در شهرها و دهستان ها که معاینه و تشخیص اسبها در آن جا صورت می گیرد .

تبصره ۱ - در شهرها و یا دهستانی که دولت یا شهرداری مالک کاروانسرا طویله و یا محل دیگری است که بنظر هیئت معاینه و تشخیص بتوان برای منظور بالا از آن استفاده نمود باید برای مدت لازم با اختیار هیئت نامبرده گذارده شود . در صورتیکه دولت یا شهرداری چنین محلی را مالک نباشد و یا در اختیار نداشته باشد محلی که لازم است طبق تصویب کمیسیون برای مدت لازم اجاره خواهد شد . اعتبار پرداخت مال الاجاره بتوسط اداره دامپزشکی هر محل از اعتبار مبارزه با مشمشه پرداخت خواهد گردید .

تبصره ۲ - هزینه نگاهداری اسبهای بیمار یا مشکوک از حیث علوفه و پرستار تا قبل از تعیین تکلیف قطعی بعهده صاحبان اسبهاست .

۴ - هیئت معاینه و تشخیص - هیئت معاینه و تشخیص مشمشه از طرف اداره کل کشاورزی انتخاب و بکمیسیون مبارزه با مشمشه معرفی خواهد شد .

رئیس دامپزشکی هر استان سمت ریاست هیئت معاینه و تشخیص مشمشه را داشته و در کمیسیون مبارزه با مشمشه نماینده این هیئت خواهد بود .

۵ - آمار مربوط بعده اسبها و نام و نشان صاحبان و محل سکونت آنها پس -

از اخذ تصمیمات لازمه مندرجه در وظائف کمیسیون مبارزه بامشمشه باختیار هیئت معاینه و تشخیص مشمشه گذارده خواهد شد .

۶ - هیئت معاینه و تشخیص موظف است که تاریخ شروع بمعاینه و تعیین محل معاینه از بین نقاطی که کمیسیون مبارزه بامشمشه طبق بند ب ماده ۳ انتخاب نموده است و صورت عده اسبهای که هر روز معاینه خواهد شد تعیین و یک روز قبل بشهر بانی یا بخش داری بفرستند .

تبصره ۱ - در شهرهای بزرگ معاینه اسبها بترتیب محله‌ها و طبق آگهی قبلی خواهد بود و اداره شهر بانی موظف است که بوسیله پاسپانان و مأمورین خود آگهی بالا را باطلاع صاحبان نامبرده اسبها رسانده و دستور دهد که فردای آن روز اسبهای خود را در ساعت معین بمحلی که برای معاینه تعیین شده حاضر نمایند .

تبصره ۲ - صاحبان اسبها موظفند که اسبهای خود را در روز و ساعت معین که توسط مأمورین شهر بانی اخطار شده بمحلی که معین شده برای معاینه حاضر نموده همه گونه مساعدت و کمک در مدت معاینه بعمل آورده و دستورات دامپزشک مأمور معاینه را بموقع اجرا گذارده و در صورتیکه یک یا چند عدد از اسبهایشان در معاینه مشکوک بودند بموقع در محلی که هیئت معاینه و تشخیص تعیین مینمایند برای معاینه ثانوی حاضر نمایند .

۷ - هیئت معاینه و تشخیص موظف است قبل از شروع بمعاینه کلیه طویله‌ها کاروانسراها و محل سکونت اسبها را معاینه و دستورات لازم برای گندزدائی کردن و تمیز کردن آخورها - آبشخورها - دیوار و کف بطوریکه اسبهای سالم در تهدید بیماری نباشند بدهند .

تبصره ۱ - بطویله‌های گندزدائی شده فقط اسبهاییکه سالم تشخیص داده شده اند وارد خواهند شد .

تبصره ۲ - هیئت معاینه و تشخیص باید کارهای خود را طوری مرتب نماید که نواقص هر طویله قبل از رفع و گندزدائی آن موقعی بعمل آید که اسبهای آن طویله معاینه و بیمارها از سالم‌ها جدا باشند .

تبصره ۳ - اگر در بین اسبهای یک طویله یک یا چند اسب مبتلا و یا مشکوک

به‌مشمشه یافت شود رود آن اسبها بمحل سابق خود اکیداً قدغن است همچنین بستن يك اسب سالم بجای اسب بیمار و مشکوك قبل از گندزدائی كامل محل آن .

تبصره ۴- کاروانسراها و طولیله‌های بین راه که محل سکونت اسبها در مدت مسافرت است نیز مشمول این ماده بوده و صاحبان این قبیل اماکن حق ندارند اسبی- را بدون ارائه گواهینامه مبنی بر سلامت بودن آن بطولیله راه دهند .

۸- برای هر طولیله کاروانسرا و یا محل نگاهداری اسبها مدت معینی از طرف هیئت معاینه و تشخیص برای گندزدائی کردن و تمیز کردن و تعمیرات لازمه به مالک آن مهلت داده خواهد شد در صورتی که مالک پس از خاتمه مهلت دستورات هیئت- را بموقع اجرا نگذاشته باشد درب آن محل تا اجرای کامل دستورات هیئت توسط شهربانی و یا امنیه محل مسدود خواهد شد .

۹- هیئت معاینه و تشخیص و یا مأمورین دامپزشکی محل موظفند اقلایر سه ماه يك مرتبه محل‌های گندزدائی شده بالا را معاینه و مالکینی را که مخالف دستورات داده شده رفتار نموده باشند برای تعقیب بشهربانی یا بخش داری کتباً معرفی نمایند .

۱۰- اجرای مقررات بالادر شهرها بعهدہ اداره شهربانی و در خارج شهر بعهدہ بخش‌داری‌ها میباشد که بوسیله امنیه و در صورت نبودن امنیه بوسایل دیگر اقدام نمایند .

#### قسمت دوم - طریقہ معاینه و تشخیص

۱۱- تشخیص مشمشه اسب در ایران بدو وسیله انجام مییابد .

الف - از راه معاینه .

ب - از راه تلقیح مالئین .

دستورات فنی مربوطه از طرف اداره کل کشاورزی چاپ شده و در دسترس هیئت معاینه و تشخیص گذارده خواهد شد .

#### قسمت سوم - توزیع گواهینامه و مقررات مربوطه بآن

۱۲- بتمام اسبهایی که پس از معاینه سالم شناخته شدند يك گواهینامه بهداشت طبق نمونه پیوست داده خواهد شد .

۱۳- در نقاطیکه معاینه خاتمه یافته است هر گونه خرید و فروش دامهای



نوع اسب باید پس از ارائه گواهینامه بهداشت انجام یابد و همینطور حمل و نقل اسبان از محلی به محل دیگر بدون گواهینامه بهداشت بالا قذغن است و جلوگیری خواهد شد. تبصره ۱ - برای دخول دامهای نوع اسب بنقاطیکه معاینه خاتمه یافته است داشتن گواهینامه بالا حتمی و ضروری است (کارت سبز) و صاحبان اسبها در موقع عزیمت به یکی از نقاط معاینه شده مجبور به مراجعه به دامپزشکی و تلقیح هالتین و اخذ گواهینامه بهداشت میباشند.

تبصره ۲ - نقاطیکه معاینه در آنجا خاتمه یافته و یا مشغول مبارزه میباشند بوسیله آکپی با اطلاع عموم خواهد رسید.

۱۴ - در نقاطیکه معاینه خاتمه یافته است دامهای نوع اسب که دارای گواهینامه بهداشت نیستند توسط مأمورین مربوطه به پستهای دامپزشکی برای معاینه و تشخیص سوق داده خواهد شد.

۱۵ - بازرسی گواهینامه بهداشت مشمشه به عهده مأمورین شهربانی و مأمورین دامپزشکی واگذار میگردد.

بازرسی در موقع ورود و خروج دامها بشهرها و بازارها و مراکز خرید و فروش انجام خواهد گرفت.

هریک از مأمورین نامبرده بوظیفه خود رفتار نمایند یعنی با اطلاع آنها دام - های نوع اسب بدون داشتن گواهینامه بهداشت خرید و فروش شوند و یا بعکس بدون مدرک صحیحی از خرید و فروش (یادخول و خروج) اسبهاییکه دارای گواهینامه هستند جلوگیری نمایند تعقیب و بکیفر قانونی خواهند رسید.

۱۶ - در موقع خرید و فروش اسبها گواهینامه بهداشت از فروشنده بخریدار منتقل می شود.

## فصل دوم

تعیین تکالیف اسبهای بیمار - مشکوک از بیماری یا مشکوک از

سرایت در نتیجه معاینه و تشخیص

۱۷ - اسبهای بیمار: هر اسبیکه در معاینه علائم ظاهری مشمشه را دارا بود مبتلا

به مشمشه شناخته خواهد شد.

۱۸ - اسبهاییکه در معاینه بواسطه وجود علائم ظاهری مشمشه مبتلا به بیماری شناخته شوند بموجب ماده چهارم قانون بازرسی بهداشت چهارپایان مصوبه ۲۵ شهریور ۱۳۱۴ کشته و مدفون خواهند شد .

۱۹ - اسبهای مشکوک به بیماری : اسبهاییکه در معاینه يك يا چند علائم ظاهری مشمشه را بطور ناقص و مبهم دارا بودند مشکوک به بیماری شناخته میشوند .

۲۰ - عملیات پائین در باره اسبهای مشکوک به مشمشه انجام خواهد شد :

(۱) - تمام اسبهای مشکوک از بیماری تلقیح مالئین خواهند شد .

(۲) - اسبهاییکه نزد آنها نتیجه تلقیح مالئین مثبت باشد کشته خواهند شد .

(۳) - اسبهاییکه در نزد آنها نتیجه تلقیح مالئین منفی و یا مشکوک باشد پس از گذشتن هشت روز تلقیح تحت جلدی مالئین خواهند شد .

(۴) - اسبهاییکه در تلقیح اولی منفی و یا مشکوک و در تلقیح تحت جلدی مثبت باشند بیمار شناخته شده اعدام خواهند شد .

(۵) - اسبهاییکه در تلقیح اولی نتیجه آن منفی و یا مشکوک و در تلقیح تحت جلدی منفی باشد سالم شناخته میشوند .

(۶) - اسبهاییکه در تلقیح تحت جلدی نتیجه آن مشکوک باشد جزو اسبهای مشکوک از سرایت شناخته شده تلقیح دیگر تحت جلدی بعمل آمده و تکلیف آنها جزو اسبهای مشکوک از سرایت تعیین خواهد شد .

۲۱ - اسبهای مشکوک از سرایت : اسبهایی که با اسبهای بیمار در یکجا منزل داشته ( و با هم بیک درشکه یا گاری بسته میشوند ) ولی دارای هیچیک از علائم ظاهری بیماری نمیباشند و هم چنین اسبهاییکه مشمول بند شش ماده ۲۰ باشند مشکوک از سرایت شناخته می شوند .

۲۲ - عملیات پائین نسبت با اسبهای مشکوک از سرایت انجام خواهد شد :

(۱) تمام اسبهای مشکوک از سرایت تلقیح مالئین خواهند شد .

(۲) - اسبهایی که در نزد آنها نتیجه تلقیح مالئین منفی باشد سالم شناخته شده و گواهینامه بهداشت ( بونک سبز ) داده خواهد شد .

- (۳) - اسبهاییکه در نزد آنها تلقیح مالتین مثبت و یا مشکوک باشد چهار روز پس از تلقیح اول يك تلقیح ثانوی در پلك تحتانی چشم طرف مقابل بعمل میآورند .
- (۴) - اسبهاییکه در نزد آنها تلقیح اول مثبت و نتیجه تلقیح دوم هم مثبت شناخته شده قویاً مشکوک شناخته شده تلقیح تحت جلدی مالتین خواهند شد .
- (۵) - اسبهاییکه در تلقیح اولی نتیجه آنها مشکوک و در این تلقیح مثبت و یا مشکوک شناخته شده و یا در تلقیح اولی مثبت و نتیجه این تلقیح منفی و یا مشکوک باشد مشکوک شناخته شده و هشت روز پس از آخرین تلقیح بین پلکی تلقیح تحت جلدی مالتین بعمل خواهد آمد .
- (۶) - اسبهاییکه در تلقیح اول مشکوک و در این تلقیح منفی شناخته شد سالم شناخته میشوند .
- (۷) - اسبهاییکه در نزد آنها نتیجه تلقیح تحت جلدی مثبت باشد بیمار شناخته شده کشته خواهند شد .
- (۸) - اسبهاییکه در نزد آنها تلقیح تحت جلدی منفی باشد سالم شناخته میشوند .
- (۹) - اسبهاییکه در نزد آنها نتیجه تلقیح تحت جلدی مشکوک باشد مشکوک از سرایت شناخته شده و گواهینامه بر لك قرمز داده می شود که در مبارزه سال بعد مورد بازرسی و تلقیح مجدد مالتین قرار گیرند .
- (۱۰) - اسبهای مشکوک از سرایت که در مبارزه سال بعد نتیجه تلقیح مالتین مثبت و یا مشکوک باشد کشته خواهند شد .
- (۱۱) - اسبهاییکه در تلقیح سال قبل مشکوک و در این تلقیح منفی شناخته شد سالم شناخته خواهند شد .
- ۲۳ - بهای اسبهای کشته شده از طرف اداره دامپزشکی از محل اعتبار مبارزه با مسمشه و با تصویب کمیسیون مبارزه با مسمشه بطریق پایین به صاحبان آنها پرداخته خواهد شد :
- (۱) - اسبهاییکه در مه ایینه و تشخیص طبق بند ۲ ماده ۲۰ بیمار شناخته شده و کشته شوند يك چهارم بهاء .

۲) - اسبهاییکه در معاینه و تشخیص طبق ۷ و ۱۰ ماده ۲۲ بیمار شناخته شده و کشته شوند يك دوم بهاء .

۳) - بصاحبان اسبهاییکه در معاینه و تشخیص طبق ماده ۱۸ بیمار شناخته شده و کشته شوند و جهی داده نخواهد شد .

تبصره ۱ - بهای واقعی اسبهاییکه در نتیجه تشخیص بیماری مشمشه کشته می- شوند با حضور صاحب اسب و یک نفر دلال خرید و فروش و حکمت هیئت معاینه و تشخیص ، تعیین شده صورت مجلس تنظیم و پیوست سند هزینه پرداخت وجه خواهد گردید .

تبصره ۲ - هزینه کشتن اسبها و دفن و یا از بین بردن لاشه آنها و هر گونه هزینه لازم دیگری از طرف اداره دامپزشکی از محل اعتبار مبارزه بامشمشه و با تصویب کمیسیون مبارزه بامشمشه پرداخته خواهد شد .

۲۴ - هیئت معاینه و تشخیص موظف است که در موقع معاینه اسبها تشخیص و مبارزه با بیماری دورین را هم در نقاطی که وجود دارد طبق دستورات فنی جدا گانه که از طرف اداره کل کشاورزی چاپ خواهد شد بموقع عمل و اجرا گذارند .

۲۵ - متخلفین از مواد این آئین نامه طبق قانون بازرسی بهداشت دامها مجازات خواهند شد مگر اینکه بزه مشمول قوانین دیگری گردد که کیفر سخت- تری برای آن معین کرده باشند که در این صورت بر طبق قانون اخیر مجازات خواهند شد .

---

نمونه کارت سبز و کارت قرمز که باید در هنگام معاینه بصاحبان اسبها داده شود در صفحه مقابل ملاحظه میشود :

( شرح زیر روی کارت چاپ و پشت کارت خرید و فروش و انتقال حیوان  
بدیگری قید خواهد شد ) .

نمونه کارت بپرز:

شماره .....  
نوع ..... ( اسب ، الاغ ، قاطر )  
جنس ..... ( نر و ماده )  
رنگ .....  
مشخصات .....  
متعلق به .....  
در تاریخ ..... در محل .....  
از نظر بیماری مشمشه مورد معاینه قرار گرفته و سالم تشخیص داده شده است .  
اعضاء کمیسیون تشخیص  
رئیس دامپزشکی

نمونه کارت قرمز :

شماره .....  
نوع ..... ( اسب ، الاغ ، قاطر )  
جنس ..... ( نر و ماده )  
رنگ .....  
مشخصات .....  
متعلق به .....  
در تاریخ ..... در محل .....  
از نظر بیماری مشمشه مورد معاینه قرار گرفته و مشکوک تشخیص داده شد. صاحب  
دام موظف است در سال بعد برای بازرسی و معاینه ثانوی دام را تحت اختیار  
کمیسیون معاینه و بازرسی قرار دهد .  
اعضاء کمیسیون تشخیص  
رئیس دامپزشکی

## ثانیاً آئین نامه بازرسی مواد خوراکی

( تصویب نامه مورخه ۱۳۲۴/۷/۲۸ هیئت وزراء )

هیئت وزیران در جلسه مورخه ۱۳۲۴/۱۲/۲۸ نظر بماده ششم و هفتم قانون تفشیح صحتی حیوانات مصوب شهریورماه ۱۳۲۴ مواد زیر را تصویب نمودند :

ماده ۱ - بازرسی بهداشت گوشت در کشتار گاه ها و محل های فروش و همچنین بازرسی مواد خوراکی گوشتی - لبنیات - ماهی - پرندگان - تخم پرندگان - کنسرو - ها و سایر فراورده های دامی ازهر قبیله که باشد در فروشگاه ها و محل های تهیه بمعهد دایره مخصوصی که در اداره کل دامپزشکی و دامپروری وزارت کشاورزی تأسیس میشود واگذار می گردد .

تبصره - آزمایشگاه بازرسی مواد خوراکی دانشکده دامپزشکی در - آزمایش مواد خوراکی آلوده دراین مورد تشریک مساعی خواهد نمود .

ماده ۲ - گوشت های شکار در مراکز فروش و آنچه بعنوان نذری و غیره در - خارج از کشتار گاه در شهرها مصرف می شود مشمول این بازرسی از طرف دامپزشک می باشد .

ماده ۳ - باحشاء و اعضاء دام های کشتار شده پس از معاینه در صورت سلامتی اجازه مصرف داده شده و در غیر اینصورت از بین برده میشوند .

ماده ۴ - بازرسی کنسرو ها ازهر قبیله که باشد در کارخانجات و فروشگاه ها باید بوسیله متخصصین بازرسی مواد غذایی انجام شود .

ماده ۵ - بازرسی ماهی پرندگان کشته و زنده در محل تهیه و فروش باید انجام گرفته و بآنهائی که سالم تشخیص داده شوند اجازه مصرف داده میشود . بازرسی این مواد موظف است آنچه غیر قابل مصرف تشخیص دهد از دسترسی فروش و استفاده عمومی خارج ساخته باتنظیم صورت مجلس فی المجلس معوم نماید .

ماده ۶ - بازرسی لبنیات در محل های پرورش و نگاهداری دام های شیری و در کارخانجات و بنگاه هایی که بت تهیه و یا فروش کره - شیر - ماست - پنیر و سایر فراورده های شیری اشتغال دارند بوسیله بازرسان مواد غذایی عملی شده و بمواد

قابل مصرف اجازه فروش داده می شود و آنچه غیر قابل مصرف تشخیص داده شود بوسائل مقتضی بآتنظیم صورت مجلس معدوم و از دسترس استفاده عموم خارج میشود. ماده ۷- بازرسی تخم پرندگان در محل های فروش از طرف بازرسان مواد غذائی انجام و آنچه فاسد و غیر قابل مصرف است معدوم می گردد .

ماده ۸- کلیه دامها و فراورده های دامی اعم از غذائی و غیر غذائی پرندگان زنده و کشته و ماهی - کنسروها - تخم پرندگان - لبنیات و کلیه مشتقات آنها که از خارج وارد کشور می گردند ( خواه برای مصارف عمومی و یا اختصاصی باشد ) و همچنین فراورده های دامی که بخارج صادر می گردند بایستی گواهینامه بهداشت بهمراه داشته باشند - ادارات گمرک مرزی موظفند پس از رؤیت و ثبت گواهینامه بهداشت مبداء اجازه ورود و خروج این قبیل فراورده ها را صادر نمایند .

قوانین و مقررات دیگری راجع به بهداشت عمومی وضع گردیده است ، از آنجمله طرز جلوگیری از بیماریهای واگیردار انسانی است که قسمتی از آن از وظائف دامپزشکان میباشد در پائین بند کرآن می پردازیم :

## قانون - طرز جلوگیری از بیماریهای آمیزشی

### و بیماریهای واگیردار

( مصوب ۱۱ خرداد ماه ۱۳۲۰ )

در تبصره ماده ۱۹ پیش بینی شده است در نقاطی که سیاه زخم و . . . . . دیده می شود مخصوصاً در اماکن پر جمعیت باید فوراً به بهداری اطلاع داد . در ماده ۲۱ می گویند : اشخاصی که برخلاف دستورهای بهداری نسبت به - محافظت مواد غذائی که در معرض فروش گنارده می شود رفتار نموده یا اقدام بفروش مواد غذائی فاسد یا ناسالم نمایند از پانزده تاسی روز حبس تأدیبی و یا ۵۰ تا ۵۰۰ ریال کیفر نقدی محکوم می شوند .

با وجود اینکه سیاه زخم از دام بانسان سرایت میکنند و با وجود اینکه بازرسی مواد خوراکی از وظائف دامپزشکان است معذالك در این قانون برای دامپزشك و وظیفه

مهمی را که عهده دار است و مخصوصاً بازرسی دامپزشک برای جلوگیری از شیوع بیشتر از بیماریها مؤثر میباشد ارزشی قائل نگردیده و فقط وظائف پزشک و مامو دارو ساز- را مورد بحث قراردادده است و باینجهت این قانون ناقص می باشد .

شماره ۱۱۵۰

بتاریخ ۲۷/۲/۶

## تصویب نامه راجع به جلوگیری از ورود حیوانات بیمار به کشور

هیئت وزیران در جلسه اول اردیبهشت ماه ۱۳۲۷ بنا به پیشنهاد وزارت بهداشتی شماره ۲۶۳۴ - ۲۳۶ تصویب نمودند که از این تاریخ ورود پرند طوطی و حیوانات دیگری که موجب سرایت psitacose می شوند بایران ممنوع است مگر با اجازه قبلی وزارت بهداشتی ، این اجازه طبق آئین نامه خواهد بود که بتصویب وزارت بهداشتی رسیده باشد .

نخست وزیر

تصویب نامه در دفتر نخست وزیر است

این تصویب نامه که مربوط ببازرسی و معاینه حیوانات میباشد بدامپزشکی مربوط است نه بهداشتی ، با وجود این مثل بعضی قوانین و مقررات دیگر این تصویب نامه هم از نظر طرز عمل معنی ندارد .

## ۳- تصویب نامه هائیکه باستناد ماده ۲۷۶ قانون کیفر عمومی

### تنظیم گردیده اند

« ماده ۲۷۶ قانون کیفر عمومی

نسبت بکلیه امور خلافی از قبیل عدم رعایت نظامات راجعه ببلدیه و نظمیه و صحتیه و همچنین عدم رعایت نظامات راجعه بدرشکه چی ها و شو فر ها و حفظ حیوانات و همچنین راجع بولگردی و گدائی و فحاشی و استعمال الفاظ رکیکه در معابر



## عمومی و امثال آنها

وزارت داخله نظامنامه لازمه راتبیه نموده و مقررات آن پس از تصویب وزارت عدلیه به موقع اجراء گذاشته خواهد شد ولی در هر حال مجازاتی که بموجب نظامنامه مزبوره مقرر میشود نباید از يك روز حبس و سه قران غرامت کمتر و از يك هفته حبس و پنج تومان غرامت بیشتر باشد.

## اولا - جلوگیری از بیماری هاری

بسا اینکه قانون تفتیش صبحی حیوانات در سال ۱۳۱۴ از تصویب مجلس گذشت و بیماری هاری نیز جزو بیماریهای واگیردار میباشد معذالك در تاریخ ۱۳۱۸/۳/۲۴ تصویبنامه ای از هیئت وزراء باستناد ماده ۲۷۶ قانون کیفر عمومی مشتمل بر شانزده ماده تحت عنوان «آئین نامه جلوگیری از مرض هاری» که وزیر دادگستری و وزیر کشور آنرا امضاء نموده اند گذشته و بموقع اجراء گذارده شده است که مواد آن بشرح زیر میباشد:

### جلوگیری از بیماری هاری

ماده ۱ - از روزیکه فرمانداری محل آگاهی میدهد کلیه صاحبان سگهای شهری باید تامدت سه ماه گردن بند فلزی یا چرمی برای سگهای خود تهیه نمایند .  
ماده ۲ - در شهرستان ها يك قطعه فلز بگردن بند نامبرده بسته خواهد شد که روی آن نام و نشان صاحب سگ کنده می شود (نمونه قطعه فلزی از طرف فرمانداری محل داده خواهد شد).

ماده ۳ - در دهستان گردن بند از زنجیر یا چرم بهر شکلی باشد کافی است .  
ماده ۴ - از تاریخ مقرر در ماده ۱ هر سگ بدون گردن بند باشد در حکم ولگرد شناخته شده اعدام خواهد شد .

ماده ۵ - صاحبان سگها مکلفند نگذارند سگهای آنها در گذرها و اماکن عمومی بدون پوزه بند گردش نمایند .

ماده ۶ - اداره دامپزشکی در نقاطیکه لازم بدانند مراکزی برای تلقیح آزاد

سك ها تأسيس مينمايد وهر موقع كه تلقیح اجباری و مجانی سك ها را مقتضی دید آگهی دهد صاحبان سگها ملزم به تلقیح سگهای خود میباشند .

ماده ۷ - در مواقعی كه تلقیح اجباری آگهی میشود صاحبان سگها باید سك خود را برای معاینه و تلقیح بداره دامپزشکی مربوطه برده و اداره نامبرده پس از تلقیح گواهی نامه تلقیح میدهد .

ماده ۸- در صورتیكه لزوم تجدید تلقیح آگهی شود صاحبان سگها باید سك - های خود را برای تلقیح مجدد و اکسن ضدهاری بداره دامپزشکی محل برده گواهی- نامه خود را تجدید کنند .

ماده ۹- هر دام مبتلا به بیماری هاری اعدام خواهد شد و لاشه آن در عمق يك متر پس از پوشانیدن بـا آهك دفن و محل آلوده بترشحات آن حیـوان ضد عفونی می شود .

ماده ۱۰- هر شخص گزیده شده مكلف است به بنگاه پاستور یا بهداری محل مراجعه نماید تا در صورت لزوم تلقیح شود .

ماده ۱۱ - هر دام و ددی كه بوسیله حیوان هاری گزیده شود اعدام میشود مگر در موارد زیر :

۱) - دامهاییكه گوشت آنها خوراکی نیست و بیش از صد ریال بها دارند بدرخواست و بهزینه مالك تلقیح شده و مدت ۳ ماه بمراقبت و دستور دامپزشك قرار داده می شود و در این مدت هیچ معامله نسبت بآن مجاز نیست .

۲) - دامهایی كه گوشت آنها خوراکی است ممكن است تا مدت هشت روز در كشتارگاه با پروانه دامپزشك كشته و گوشت آنها را بمصرف فروش برسانند و در غیر این صورت باید مدت ۳ ماه بهزینه صاحبش بمراقبت دامپزشکی كه از طرف اداره دامپزشکی تعیین می شود قرار داده شوند .

ماده ۱۲- هر گاد سگی انسان یا دامی را بگزد صاحب آن ملزم است سك خود را بنزدیكترین شعبه دامپزشکی و در صورتیكه موجود نباشد بشعبه بهداری یا شعبه بنگاه پاستور برده و سه هفته تحت مراقبت قرار دهد .

ماده ۱۳- مأمورین شهر بانی و شهرداری و امنیه مكلفند بمحض اطلاع بصاحبان

سگهای گزنده تکلیف کنند که طبق ماده فوق عمل نمایند .

ماده ۱۴- کارمندان دامپزشکی و بهداشتی و بنگاه پاستور باید پس از معاینه و مراقبت کامل طبق بند ۱ ماده ۱۱ سگ گزنده را در صورت مبتلا نبودن به هاری به صاحب او سپرده و گواهینامه لازم باو بدهند .

ماده ۱۵- در موقعیکه تشخیص داده شد سگ گزیده مبتلا به هاری و یا مشکوک به بیماری هاری است کارمندان مربوط مکلفند اشخاص گزیده شده را به بنگاه پاستور یا بهداشتی محل بفرستند و در صورتیکه اشخاص گزیده شده بی بضاعت باشند شهرداری یا بخشرداری محل هزینه فرستادن آنها را به بنگاه پاستور یا شعبه آن تأمین خواهد نمود .

تبصره - در تمام مواردیکه بواسطه دوری راه یا مقتضیات دیگر مراقبت دام یا دد گزیده مشکل باشد (بمحل معالجه برسند) یا حیوان گزنده مفقود شده باشد بهداشتی مکلف است گزیده شدگان را فوراً به بنگاه پاستور مرکز یا نزدیکترین شعبه آن بفرستد .

ماده ۱۶- اشخاص زیر بحسب از يك تاهفت روز و یا بتأدیه از ۳ تا ۵ ریال محکوم می شوند :

۱- کسانیکه از تهیه گردن بند در مدت مقرر کوتاهی نمایند .

۲- کسانی که در مواقع تلقیح اجباری یا تجدید آن از تلقیح حیوان خودداری نمایند .

۳- کسانیکه سگی را بدون پوزه بند در گذرها و اماکن عمومی برده یا رها کنند .

۴- کسانیکه در حفظ و نگهداری سگ خود کوتاهی نمایند که موجب گزیدگی دیگران شود .

۵- کسانیکه در مواقع گزیدگی حیوانات خود از اطلاع با داره دامپزشکی غفلت نمایند .

۶- کسانیکه از دفن سگ خود خودداری نموده و از ضد عفونی آن کوتاهی کنند .

نظر بماده ۲۷۶ - قانون کیفر عمومی آئین نامه جلوگیری از مرض هاری و امور خلافی آن مشتمل بر شانزده ماده که بتوافق وزارت دادگستری و وزارت کشور تنظیم گردیده بموقع اجرا گذاشته میشود .

وزیر دادگستری                      وزیر کشور

محقق است اگر در تنظیم این قانون از اداره دامپزشکی کمک میخواستند آئین نامه جلوگیری از هاری بطور کامل که تمام نکات علمی و فنی در آن رعایت شده بود تهیه و تنظیم می گردید و برای اینکه با اصول کلی آشنائی حاصل شود لذا بطور اجمال نکاتیکه از نظر فنی برای پیشگیری لازم الرعایه است و باید در آئین - نامه صحتیحی که بعداً تنظیم شود رعایت گردد در مبحثی که را جمع به بیماری - های واگیردار تذکر داده خواهد شد، خواهیم نگاشت .

## ثانیاً - آئین نامه طرز نگاهداری دامها و پرنده ها

نظر بماده ۲۷۶ - قانون مجازات عمومی وزارت دادگستری و وزارت کشور آئین نامه طرز نگاهداری دامها و پرنده ها را که مشتمل بر هفت ماده است تصویب نموده و اجراء آنرا مقرر میدارند .

ماده ۱ - دامها و پرنده هایی که برای فروش و مصرف شهر نگاهداری می - شوند در نقاطی نگاهداشته میشوند که با موافقت نظر شهرداری معین گردد محل نگاهداری باید مطابق اصول بهداشت بوده فضای کافی برای هواخوری خوراک و شرب دامها و پرنده ها موجود باشد .

ماده ۲ - محل فروش دامها و پرنده ها نیز از طرف شهرداری در بازار های مخصوص معین می گردد .

مغازه ها و قفسه هایی که دامها و پرنده ها نگاهداری می شوند باید مطابق دستور شهرداری بقدر کفایت بزرگ و تمیز و از هر جهت وسائل راحت آنها فراهم باشد .

ماده ۳ - خوراک دامها و دانه پرنده ها را باید صاحب مغازه و دکاندار مرتب نموده و دام و پرنده بدون خوراک نگاهداشته نشود .

ماده ۴ - گردانیدن دامها و پرنده ها در شهرها متروک و فقط در همان بازارهایی

که از طرف شهرداری معین می شود باید بمعرض فروش بگذارند .  
ماده ۵ - بردن دامها و پرنده ها از شهر بشهر دیگر بترتیبی خواهد بود که در  
راه اسباب زحمت دامها و پرنده ها فراهم نشده و حتی الامکان وسیله راحت آنها  
موجود باشد .

ماده ۶ - چنانچه در طرز نگاهداری دامها و پرنده ها برخلاف آئین نامه عمل  
شود مرتکب بزهکار خلافی محسوب و طبق آئین نامه خلافی مورد تعقیب واقع  
خواهد شد .

ماده ۷ - شهرداری ها مأمور اجرای مواد این آئین نامه بوده و از تاریخ تصویب  
منتهی تاشش ماه وسایل اجرای آنرا فراهم و محل و طرز نگاهداری و بازار فروش  
دامها و پرنده ها را برای اطلاع همگانی آگهی خواهند داد .

## ثالثاً - آئین نامه امور خلافی که در روزنامه رسمی

### مورخه ۲۲ ر ۲۴ طبع و نشر گردیده است

نظر بماده ۲۷۶ قانون مجازات عمومی و ماده ۱۱ اصلاحی قانون کیفری  
عمومی مصوب ۴ مرداد ۱۳۲۲ آئین نامه امور خلافی بشرح زیر اصلاح میشود :  
ماده ۱۰ - اشخاص زیر بدو روز تا پنج روز حبس تکدیوری و بتأدیه ده ریال  
غرامت محکوم میگرددند :

(۱۲) - کسانی که پرندگان یا دامهای زنده را آویزان حمل کنند یا بطور  
آویزان نگاهدارند .

(۱۷) - کسانی که بوسیله شلاق یا چیز دیگر دامهای زنده را بیازارند بطوری -  
که موجب ایراد جرح یا صدمه بدنی آنها گردد .

(۲۷) - کسانی که مال سواری یا باربر را در شوارع و معابر عمومی و امثال  
آن بتسازانند .

(۲۸) - کسانی که سگ و یا هر حیوان موزی را بردیگری تحریص نموده بدون  
آنکه آسیبی بشخص یا اشخاص برسد .

۲۹) - کسانی که مسئول حفاظت مجانین و یا حیوانات سبع بوده و آنها را رها نمایند .

۳۰) - کسانی که کبوتر پرانی و یا بادبادک بازی یا در معا برو خیابانها الك دولك بازی کنند .

#### ۴ - قوانین سرحدی

پس از تصویب قانون تفتیش صحتی حیوانی و لزوم کنترل صادرات و واردات حیوانی و مواد مربوط بحیوانات بین ایران و دول هم جوار قوانین سرحدی وضع گردیده است که در آنها بخش مخصوصی بدامپزشکی اختصاص داده شده است که عبارتند از :

اولا - تصویب قراردادهای مبارزه باملخ و دفع آفات

نباتی و صحتی و بيطاري منعقدہ بین دولت ایران

و اتحاد جماهیر شوروی

( مصوب ۲۴ مهر ماه ۱۳۱۴ شمسی ) ( دوره دهم )

ماده واحده - مجلس شورای ملی قرارداد مبارزه باملخ در نواحی سرحدی مشتمل بر هشت ماده و قرارداد دفع آفات و مبارزه امراض نباتی مشتمل بر پنج ماده و دو مراسله متعاطیه و يك پروتکل و قرارداد صحتی بيطاري مشتمل بر پنج ماده و دو پروتکل و دو نمونه ضمیمه آن را که در تاریخ چهارم شهریور ماه ۱۳۱۴ مطابق ۲۷ اوت ۱۹۳۵ امضاء شده تصویب مینماید .

تصویب قرارداد صحتی بيطاري بین دولت شاهنشاهی ایران و دولت

اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی

( مصوب ۲۴ مهر ماه ۱۳۱۴ ) ( دوره دهم )

مقررات عمومی

ماده ۱ - دولت شاهنشاهی ایران و دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی

محض تشیید روابط اقتصادی و تجارتنی و جلو گیری از سرایت امراض ساری حیوانی از يك مملكت به مملكت دیگر و نیز برای اینکه استفاده از مراتع تحت نظم و ترتیب آورده شود بموجب این قرار داد تعهد مینمایند که هر کدام از دولتن متقابله در خاک خود کلیه اقداماتی را که جهت مبارزه با امراض ساری حیوانی و ایجاد نظارت صحی بیطاری نسبت باغنم و احشام و مواد خام حیوانی که از يك مملكت دیگر عبور داده میشود لازم است بعمل آورند .

ماده ۲ - سوق اغنام و احشام و حمل محصولات حیوانی از ایران با اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی و برعکس از نقاط سرحدی مخصوصی که پستهای قرنطینه و نظارت بیطاری تاسیس خواهد شد مجاز میباشد نقاط مذکور با توافق نظر طرفین تعیین خواهد شد .

ماده ۳ - در صورتیکه در نقاط سرحدی در میان حیواناتیکه بخارج سرحدی سوق داده میشوند امراض ساری بروز یابد و یا مواد خام حیوانی غیر سالم از نقطه نظر صحی بیطاری کشف گردد برای این قبیل حیوانات و مواد خام حیوانی اجازه سوق و عبور از سرحد داده نمیشود .

ماده ۴ - تصدیقات صحی بیطاری که از طرف مؤسسات بیطاری سرحدی دولتی مربوطه ایران و اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی صادر می گردد متقابلا برای طرفین معتبر شناخته می شود .

ماده ۵ - مؤسسات بیطاری ایران و ادارات مربوطه اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی متقابلا نمونه امضاها و مهرهای ادارات و مأمورین بیطاری خود را که حق دادن تصدیقات مذکوره در ماده (۴) را خواهند داشت یکدیگر میدهند .

ماده ۶ - منطقه سرحدی که تابع نظارت بیطاری مخصوص میباشد عبارت از منطقه ایست که در مسافت ۱۵ کیلومتر هر دو طرف خط سرحدی طرفین متعاهدین واقع است هر گاه در نزدیکترین نواحی قرب سرحد امراض ساریه در احشام بروز کنند نظارت بیطاری طرفین متعاهدین بقید فوریت یکدیگر را بتوسط ادارات سرحدی از قضیه مطلع خواهند ساخت .

ماده ۷ - اغنام و احشامیکه بمراتع سوق داده میشود باید بر طبق اظهاریه

کتابی صاحب آن یا رئیس گله که با اطلاعات تصدیق بیطاری موافقت داشته باشد هفت روز قبل از سوق در دوائر محلی ثبت و مورد معاینه بیطاری واقع شده باشد تصدیق بیطاری بر طبق مدل نمره (۱) منضمه باین قرارداد از طرف دکتر بيطار دولتی داده خواهد شد و فقط ممکن است پس از معاینه بیطاری منتهی تا سه روز قبل از سوق اغنام و احشام صادر بشود دایره اطلاعات راجع به نتیجه معاینه در اظهاریه صاحب اغنام و احشام قید می گردد. تصدیق بیطاری برای مدت ایامی که جهت رسیدن احشام بسرحد لازم است باتوجه باین نکته که احشام روزی ۱۰-۱۲ کیلومتر راه طی می کنند معتبر خواهد بود. تعداد روزهای مربوطه از طرف دکتر بيطار در تصدیق قید می گردد در صورت گذشتن مدت مزبوره تصدیق فقط ممکن است بعد از معاینه جدید احشام از طرف دکتر بيطار با قید نتیجه معاینه مربوط در تصدیق تمدید یابد. ماده ۸ - در صورت تغییر تعداد اغنام و احشامی که بچراگاه میرود صاحبان اغنام و احشام یا رئیس گله مکلف است مراتب را باطلاع مأمورین محلی که فوراً بدکتر بيطار سرحدی اطلاع خواهند داد برسانند تا دکتر بيطار بتواند در محل علل تغییر تعداد اغنام و احشام را معین و نتیجه معاینه را در تصدیق قید نماید.

ماده ۹ - هرگاه در موقع عبور از سرحد عده حیوانات غیر از عده مزبوره در تصدیق باشد تمام گله قبل از عبور از سرحد در قرنطینه گذارده خواهد شد.

ماده ۱۰ - در نقاط سرحدی که معمولاً سوق اغنام و احشام بمراتع بعمل می آید پست های صحی بیطاری باتوافق نظر طرفین تأسیس خواهد شد.

ماده ۱۱ - کلیه حیوانات در موقع عبور از سرحد ها از روی مندرجات تصدیقات بیطاری متفقاً از طرف دکترهای بيطار ایران و اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی مورد رسیدگی و معاینه قرار داده خواهند شد.

ماده ۱۲ - در موقع توقف اغنام و احشام يك طرف در مراتع طرف دیگر طرفین متعاهدین تقبل مینمایند که بوسیله مؤسسات بیطاری خود مواظبت های بیطاری لازم را در باره احشامی که در خاک آنها میباشند بعمل آورند.

ماده ۱۳ - در موقع مراجعت اغنام از مراتع کلیه مقررات صحی بیطاری با همان شرایطی که در موقع سوق بمراتع بیلاقی بعمل می آید در سرحد نیز عمل خواهد شد.



ماده ۱۴ - احشامیکه مورد استفاده صنعتی بوده و یا برای ذبح میباشد در موقع عبور از سرحد باید تصدیق بیطاری مملکت مبداء را که بر طبق مدل نمره (۲) منضمه باین قرارداد صادر شده باشد داشته باشد. بدون ارائه تصدیق مزبور اجازه عبور از سرحد داده نخواهد شد. باحشام شاخ دارد رشت که اجازه عبور از سرحد داده میشود باید در محل مبداء داغی بگوش آنها زده شود.

ماده ۱۵ - در صورت بروز مرض طاعون گاوی در منطقه که شعاع آن از پست بیطاری قرنطینی سرحدی چهل کیلومتر باشد عبور احشام درشت از پست مزبور در مدت ۶۰ روز از تاریخ اعلام رسمی خاتمه یافتن مرض ساری حیوانی ممنوع خواهد بود.

اما راجع باحشام کوچک سوق آنها فقط از نقاط آلوده ممنوع میگردد.

ماده ۱۶ - راجع بسوق گله های احشام شاخ دارد درشت و کوچک و خوک و شتر و اسب و سایر حیوانات دارای یک سهم صاحبان آن با گله بانها مکلف هستند قبل از مراتب را بد کتر بیطار پست بیطاری صحی قرنطینی اظهار نمایند.

ماده ۱۷ - هرگاه تصدیق حیواناتی که باید از سرحد سوق داده شود بطوریکه لازم است مرتب نباشد و یا د کتر بیطار در حیوانات مزبور علائمی از امراض هاری کشف نماید کلیه حیوانات مزبور قبل از عبور از سرحد قرنطین گذارده میشوند.

ماده ۱۸ - بگوش احشام شاخ دارد درشت که بقرنطینه گذاشته شده اند مجدداً پس از اختتام دوره قرنطینه داغی گذارده میشود.

ماده ۱۹ - حمل محصولات حیوانی خام از راه خشکی فقط از نقاط معینه قرنطینی اجازه داده میشود مشروط بر اینکه صاحب محصولات مزبور تصدیق مطابق مدل نمره (۳) منضمه باین قرارداد ارائه بدهد.

ماده ۲۰ - برای مواد خام حیوانی فقط در صورت رعایت شرایط ذیل در بار بندی آنها اجازه عبور از سرحد داده میشود. پیه آب کرده در بشکه ها و یا صندوق یا لاوک ها روده کم نمک در بشکه ها و لاوک ها روده خشک نمک زده و آماده در صندوق یا سمبک یا بشکه و پشم و موی خوک و استخوان و شاخ و سم در کیسه و یا بشکه عبور چرم احشام شاخ دار درشت فقط بشرطی مجاز خواهد بود که کاملاً خشک شده باشد.

ماده ۲۱ - برای مواد خام حیوانی که در موقع معاینه بیطاری دارای باربندی مطابق مقررات ماده فوق الذکر بوده و بمهر نظارت صحتی بیطاری مهور شده باشد اجازه عبور داده میشود .

ماده ۲۲ - مؤسسات بیطاری ایران و اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی موافقت میکنند همدیگر را متقابلاً از مسائل مربوطه بجریان و توسعه امراض ساری حیوانی در خاک خود و همچنین از اقداماتی که برای جلوگیری از امراض مزبوره بعمل آورده اند مطلع نمایند بدین مناسبت طرفین همه ماهه اطلاعاتی راجع بجریان امراض حیوانی و نیز راپرت های سالیانه و اطلاعات دیگری که حاکی از بیان وضعیت بیطاری و صحتی طرفین متعاهدین باشد مبادله میکنند .

تبصره - هریک از طرفین باید یکدیگر را متقابلاً از بروز طاعون گاوی و ذات الریه ساری احشام شاخدار درشت در مناطق سرحدی خود بشمار ۴۰ کیلومتر تلگرافاً مطلع سازند .

ماده ۲۳ - نظارت بیطاری طرفین متعاهدین از اطلاعاتیکه راجع به بروز و سرایت امراض ساریه حیوانی از طرف اهالی حاصل مینمایند همدیگر را مطلع خواهند ساخت .

ماده ۲۴ - این قرارداد بتصویب مقامات مقننه طرفین متعاهدین خواهد رسید و مبادله نسخ مصدق آن در مسکو بعمل خواهد آمد. قرارداد مزبور برای مدت سه سال از تاریخ تصویب منعقد میشود و هر گاه یکی از طرفین متعاهدین بخواهد پس از انعقاد مدت مزبور از این قرارداد صرف نظر نماید باید قصد خود را کتباً در آخر سال دوم بطرف دیگر اطلاع بدهد والا قرارداد با همان ترتیبات سابق تمدید شده محسوب خواهد شد و بنابراین برای بعد هم مادامیکه یکی از طرفین متعاهدین انصراف خود را کتباً بایکسال اخطار قبل اعلان نکرده دارای اعتبار خواهد بود .

اختیارداران فوق الذکر در تأیید مراتب فوق این قرارداد را امضاء و با امهار خود مهور ساختند. در شهر تهران در دو نسخه بزبان فرانسه تدوین یافت .

پروتکل

در موقع امضاء قرارداد صحتی بیطاری بین دولت شاهنشاهی ایران و اتحاد

جماهير شوروی سوسياليستي طرفين متعاهدين موافقت کرده اند که مدل تصدیقنامه که برای مواد خام حیوانی باید صادر شود بطور متمم تنظیم شده و بوسیله طرفین در موقع مبادله نسخ مصدق قرارداد مزبور امضاء خواهد شد.

### ضمیمه ماده ۷ قرارداد صحي بيطاري

مدل نمرة (۱)

تصدیق بيطاري نمرة .....

۱ - تاريخ ..... ماه ..... سال .....

۲ - محل صدور تصدیق بيطاري .....

۳ - صادر کننده : اسم ..... نام خانوادگی .....

اسم مؤسسه .....

۴ - آدرس صادر کننده .....

۵ - نوع و قسم حیوانات ( حیوان شاخدار درشت - گوسفند - بز - اسب -  
الاغ - قاطر و غیره ) .....

۶ - تعداد اغنام و احشام .....

۷ - علائم .....

۸ - از چه محلی حیوانات می آیند .....

۹ - نقطه سرحدیکه برای چراگاه عبور میکنند .....

۱۰ - محل و نقطه که عازم آن میباشند .....

۱۱ - اطلاعات متفرقه .....

امضاء کننده ذیل دکتر بيطار تصدیق مینماید که حیوانات مذکور در فوق سالم و از محل سالم و فاقد از امراض ساریه حیوانات می آیند و هم چنین در محلی که از آنجا آمده در محلها نیکه تا وصول بسرحد عبور کرده اند طاعون گاوی و آبله و سایر امراض ساریه مربوط به حیوانات که موضوع این تصدیق میباشد در مدت ۶۰ روز اخیر وجود نداشته اند.

محل مهر

محل امضاء دکتر بيطار

## ضمیمه ماده ۱۴ قرارداد صحتی بيطاری

مدل شماره (۲)

تصدیق بيطاری شماره .....

۱ - تاريخ ..... ماه ..... سال .....

۲ - محل صدور تصدیق بيطاری .....

۳ - صادر کننده : اسم ..... نام خانوادگی .....

اسم مؤسسه .....

۴ - آدرس صادر کننده .....

۵ - نوع و قسم حیوانات ( حیوان شاخدار درشت - گوسفند - بز - اسب -  
الاغ قاطر و غیره ) .....

۶ - تعداد اغنام واحشام ..... (بتمام حروف)

۷ - علائم .....

۸ - از چه محلی حیوانات می آیند .....

۹ - نقطه سرحدی که عبور خواهند کرد .....

۱۰ - محل و نقطه که عازم آن میباشند .....

۱۱ - اطلاعات متفرقه .....

امضاء کنندگان ذیل د کتر بيطار تصدیق مینماید که حیوانات مذکوره در  
فوق سالم بوده و از محلی که می آیند طاعون گاوی و ذات الریه حیوانات درشت شاخ  
دار در مدت ۶۰ روز اخیر و هم چنین وجود آبله و تب برفکی و سایر امراض مسریه مخصوص  
حیوانات که موضوع این تصدیق است در مدت ۳۰ روز اخیر اطلاع داده نشده است .  
محل امضاء د کتر بيطار دولتی  
محل مهر

## مدل شماره ۳ ضمیمه ماده ۱۵ قرارداد صحتی بيطاری

در اداره دامپزشکی کل بسمه صورت تنظیم گردیده است که هر يك از آنها  
را جدا دانه درج مینمائیم :

مدل شماره (۳)	الف	برای ارسال روده
مدل شماره (۳)	ب	برای ارسال پشم
مدل شماره (۳)	ج	برای ارسال پوست

ضمیمه ماده ۱۹ قرارداد صحتی بيطاری

الف - برای ارسال روده

تصدیق بيطاری نمره .....

- ۱ - تاريخ ..... ماه ..... سال .....
- ۲ - محل دادن گواهینامه بيطاری .....
- ۳ - فرستنده: نام ..... نام خانوادگی ..... نام مؤسسه .....
- ۴ - آدرس فرستنده .....
- ۵ - ذکر مواد فرستاده شده .....
- ۶ - نوع (طبق تهیه) .....
- ۷ - طريقه باربندی .....
- ۸ - تعداد بسته ها .....
- ۹ - وزن غير خالص .....
- ۱۰ - نشانی ها .....
- ۱۱ - محلیکه مواد از آنجا فرستاده میشود .....
- ۱۲ - نقطه عبور از سرحد .....
- ۱۳ - محل و نقطه که بآنجا فرستاده میشود .....
- ۱۴ - متفرقه .....

امضاء کننده پائین گواهی میدهد که مواد نامبرده در بالا از محلیکه دامهای مریض بامراض ساریه دیده نشده است آمده و دامهاییکه کشته شده اند قبل و بعد از کشتن توسط بازرسی بيطاری سالم تشخیص داده شده و باربندی آن تمیز و با کلیه مقررات لازمه طبق نظامات بيطاری و بهداشتی انجام گرفته است .

محل امضاء دکتر بيطار  
محل مهر

ضمیمه ماده ۱۹ قرارداد صحتی بیطاری

ب - برای ارسال هشتم

تصدیق بیطاری نمره .....

- ۱ - تاریخ ..... ماه ..... سال .....
- ۲ - محل دادن گواهینامه بیطاری .....
- ۳ - نام فرستنده ..... نام خانوادگی ..... نام بنگاه .....
- ۴ - نشانی فرستنده .....
- ۵ - مواد فرستاده شده .....
- ۶ - نوع (طبق تهیه) .....
- ۷ - طریقه باربندی .....
- ۸ - تعداد بسته ها .....
- ۹ - وزن غیر خالص .....
- ۱۰ - نشانی ها .....
- ۱۱ - محلی که مواد از آنجا فرستاده میشود .....
- ۱۲ - نقطه عبور از مرز .....
- ۱۳ - محل و نقطه که با آنجا فرستاده میشود .....
- ۱۴ - متفرقه .....

امضاء کننده پائین گواهی میدهد که مواد نامبرده در بالا متعلق بمحلی است که آبله گوسفند سیاه زخم تب آفت و سایر بیماریهای واگیری گوسفند و بز از سه ماه قبل تا حال بروز نکرده است .

محل مهر

محل امضاء دکتر بیطار

مدل نمره (۳)

ضمیمه ماده ۱۹ قرار داد صحي بيطاري  
ج- برای ارسال پوست

تصديق بيطاري نمره .....

- ۱- تاريخ ..... ماه ..... سال .....
- ۲- محل صدور تصديق .....
- ۳- نام فرستنده ..... نام خانوادگی ..... نام بنگاه .....
- ۴- نشانی فرستنده .....
- ۵- مواد فرستاده شده .....
- ۶- طرز تهیه .....
- ۷- طریقه باربندی .....
- ۸- تعداد بسته ها .....
- ۹- وزن غیر خالص .....
- ۱۰- نشانیها .....
- ۱۱- محلیکه مواد از آنجا فرستاده میشود .....
- ۱۲- محل عبور از مرز .....
- ۱۳- مقصد .....
- ۱۴- متفرقه .....

امضاء کننده پائین گواهی میدهد که مواد نامبرده بالا از محلیکه بیماريهای  
واگیردار دام گزارش نشده است آمده و دامهاییکه کشته شده اند قبل و بعد از کشتن  
توسط بازرس بيطار سالم تشخیص داده شده و باربندی آن تمیز و با کلیه مقررات  
لازمه طبق نظامات بيطاري و بهداشتی انجام گرفته است .

محل مهر

محل امضاء دکتر بيطار

## ثانیاً - قرارداد دامپزشکی بین ایران و ترکیه

( مصوبه ۱۵ خرداد ۱۳۱۶ )

### تجارت حیوانات و محصولات حیوانی

ماده ۱ - ورود حیوانات ( دارای یکسم و نشخوار کننده خوک و طیور ) و مواد و محصولات خام و غذائی حیوانی و اشیائی که ممکن است وسیله انتقال برای انتشار امراض حیوانی گردد از خاک یکی از طرفین متعاهدین بخاک طرف متعاهد دیگر محدود بنقاط عبور سرحدی نامبرده ذیل و تابع بازرسی دامپزشکی از طرف دولتی - است که واردات در خاک آن صورت می گیرد .

از طرف ایران : بازرگان

از طرف ترکیه : گرجی بلاغ

در صورت لزوم ممکن است در نقاط عبور سرحدی تغییراتی داده شده و یا با - موافقت طرفین بعده آنها افزوده شود طرفین متعاهدین پستهای قرنطینه در مدت منتهی یکسال خواهند ساخت .

ماده ۲ - نسبت بحیواناتی که برای صادرات بوده و ممکن است بموجب جنس خود امراض نامبرده ذیل را بگیرند :

طاعون گاوی و تب برفکی و آبله گوسفند در تصدیق نامه بهداشت باید تصدیق گردد که حیوانات سالم بوده و نه در محل اصلی و نه در يك شعاع بیست کیلومتر دورا دور آن ( این شعاع چهل کیلومتر برای طاعون گاوی و تب برفکی میباشد ) امراض فوق الذکر اقلاً از شصت روز باین طرف بروز نکرده است .

نسبت بامراض مسریه و عفونی دیگر مطابق نظامات بهداشتی طرفین متعاهدین معمول خواهد گردید .

چنانچه حیوانی در دهکده مبتلا بجرب شده باشد در مدت شیوع مرض در آن دهکده برای همجنس حیوان مبتلا بجرب نباید تصدیق نامه بهداشت صادر گردد .

ماده ۳ - بحیوانات همچنین بمحصول خام و غذائی حیوانی که برای وارد کردن بخاک یکی از طرفین متعاهدین اختصاص دارد باید علامتی زده شده و دارای تصدیق - نامه بهداشتی باشند که از طرف دامپزشک دولتی و یا دامپزشکی که از طرف دولت



مجاز در این امر است صادر شده باشد تصدیق نامه مبدا که از طرف مقامات مربوطه داده میشود مبنای تصدیق نامه بهداشت نامبرده فوق خواهد بود .

ماده ۴ - تصدیق نامه بهداشت حیوانات باید مطابق نمونه ضمیمه نمره (۱) تنظیم گردد هر گاه موقع عبور از سرحد عده حیوانات با عده که در تصدیق نامه بهداشت درج شده وفق ندهد دامپزشک پست سرحدی کشور وارد کننده حق خواهد داشت عبور حیوانات مزبوره را تا وقتی که رسماً از طرف دامپزشک کشور صادر کننده تصدیق شود که نقصان مربوط بمرض مسری یا عفونی نیست قلعن نماید .

ماده ۵ - راجع باسب تصدیق نامه بهداشت دامپزشکی مزبور باید برای هر سر علیحده صادر شود .

تصدیق نامه های مربوط بجنس گاو و شتر و گاو میش و گاو کوهان دار و گوسفند و بز و خوک و طیور ممکن است جمعی بوده و برای هر جنس يك تصدیق نامه صادر شود تصدیق نامه بهداشت باید از طرف دامپزشکی دولتی در عرض پانزده روز قبل از ورود حیوانات بسرحد ویزا شود حیواناتی که صاحب آنها این مراسم را رعایت ننمایند تابع قرنطینه خواهند شد .

ماده ۶ - بازرسی حیوانات از طرف دامپزشک کشور صادر کننده در خاک آن با حضور دامپزشک دولت وارد کننده صورت گرفته و فقط در صورتی از حمل آنها خودداری میشود که تشخیص و یا ظن از وجود امراض مسریه و یا عفونی حاصل شود گله هایی که میان آنها امراض مسریه و عفونی بروز میکنند بر طبق مقررات ماده ۲ مجاز و عبور از سرحد نخواهند شد .

راجع بحیواناتیکه مشکوک بداشتن يك مرض عفونی یا مسری هستند گله در - خاک کشور صادر کننده به قرنطینه گنجانده شده و نسبت بآن نظامات پلیس صحتی آن کشور مجری خواهد گردید .

ماده ۷ - در مورد کلیه جنس های گاو که وارد گردیده و اختصاص برای تخم - گیری دارند تصدیق نامه بهداشت دامپزشکی صادر میگردد مشعر بر اینکه جنسهای مزبوره منتهی از شش ماه باین طرف از حیث عمل مورد معاینه واقع شده و متعلق به آغل هایی هستند که آلوده بمرض سل نبوده اند .

ماده ۸ - امتحان حیوانات سم دار برای مرض مسمومه متضمن مراتب ذیل می باشد : دامپزشکهای دولتی باید بعد از امتحان طبی بین دو پرده پلک بوسیله تزریق مالتین اسبها و قاطرها را مورد معاینه قرار داده و حیواناتیکه نتیجه امتحان در آنها مثبت است برای وارادت قبول نخواهند شد .

ماده ۹ - حمل محصول خام حیوانی فقط بوسیله پستهای قرنطینه دامپزشکی که معین شده بشرط ارائه تصدیقنامه بهداشت از طرف صاحب محصول مزبور مطابق نمونه نمره (۲) که ضمیمه این قرارداد است مجاز میباشد .

ماده ۱۰ - ادارات دامپزشکی طرفین متعاهدین موافقت دارند متقابلاً یکدیگر را از کلیه گزارشات بحریان و توسعه امراض مسریه حیوانی در خاک هر يك از آنها مسبوق سازند همچنین ادارات مزبوره متقابلاً تداویری را که برای جلوگیری امراض نامبرده اتخاذ میکنند یکدیگر اطلاع خواهند داد و برای این مقصود طرفین متعاهدین هر ماهه اطلاعات راجعه بحریان امراض حیوانی همچنین گزارش های سالیانه و اطلاعات دیگر راجع باوضاع بهداشت دامپزشکی طرفین متعاهدین را بین خود مبادله خواهند نمود .

راجع بطاعون گاوی ادارات مرکزی دامپزشکی دولتیین بروز آنها را تلگرافاً یکدیگر اطلاع خواهند داد .

ابلاغیه های رسمی راجع باطلاعات نامبرده بزبان کشور و بفرانسه تنظیم خواهند شد .

ماده ۱۱ - منطقه هم جوار سرحد که در آنجا بازرسی بهداشت دامپزشکی مخصوصی بعمل می آید بعمق پانزده کیلومتر از هر طرف خط سرحد خواهد بود هر گاه در منطقه سرحدی امراض مسریه و عفونی میان حیوانات بروز نماید بازرسی بهداشت دامپزشکی هر يك از طرفین متعاهدین باید فوراً طرف دیگر را بوسیله مصادر امور سرحدی از این اتفاق مسبوق سازد .

راجع به طاعون گاوی مقامات مزبوره تلگرافاً یکدیگر را از بروز آن مستحضر خواهند ساخت .

ماده ۱۲ - طرفین متعاهدین متقبل میشوند که متقابلاً فهرست شهرها و بلوکی را

که در منطقه سرحدی نامبرده در ماده ۱۱ واقع هستند بیکدیگر ابلاغ نمایند .  
ماده ۱۳ - طرفین متعاهدین متقبل میشوند که متقابلاً برای تسهیل حمل و ترانزیت حیوانات در خاک خود بیکدیگر کمک نمایند مقامات دامپزشکی که تصدیق نامه بهداشت صادر میکنند موظف هستند که نسبت به حیواناتی که بطور ترانزیت باید حمل شوند علائم مخصوصی بر طبق نمونه هائیکه باید بین دو مقام مربوطه مبادله گردد استعمال نمایند .

ماده ۱۴ - حمل حیوانات که از خاک یکی از طرفین متعاهدین صورت می گیرد تابع قوانین و نظامات و دستورهای طرف مزبور خواهد گردید .

ماده ۱۵ - در صورت اختلاف بین دامپزشکهای منطقه سرحدی طرفین متعاهدین اختلاف از طرف مدیر های دامپزشکی ایالاتی که دامپزشکهای مزبور تابع آنها میباشند تسویه خواهد گردید .

ماده ۱۶ - این قرارداد بتصویب رسیده و مراتب بوسیله یادداشتی بطرف متعاهد دیگر ابلاغ خواهد گردید .

قرارداد مزبور پانزده روز بعد از تسلیم آخرین یادداشت بموقع اجراء گذارده شده و برای مدت پنج سال معتبر خواهد بود .

بعد از انقضای مدت مزبور قرارداد تا وقتی که یکی از طرفین آن رافسخ نکرده است باعتبار خود باقی خواهد ماند و فسخ قرارداد فقط ششماه بعد از تاریخ اعلام آن مؤثر واقع خواهد شد .

مبادله اسناد مصوبه در اسر خ اوقات ممکنه در آنکارا بعمل خواهد آمد .  
بنابر این اختیارداران طرفین این قرارداد را امضاء نمودند. در دو نسخه بزبان فرانسه در طهران نگاشته شد .

نمونه های تصدیق نامه های يك و دو رادر صفحه ۷۷ و ۷۸ ملاحظه مینمائید .

نمونه شماره يك

تصدیق‌نامه بهداشتی دامپزشکی برای حیوانات

سال ..... ماه ..... روز .....

محل صدور تصدیق‌نامه .....

صادر کننده ( نام - نام خانوادگی - نام مؤسسه ) .....

آدرس صادر کننده .....

نوع و قسم حیوانات ( حیوان شاخدار درشت - گوسفند - بزاسب - الاغ -

قاطر و غیره ) .

تعداد اغنام و احشام (بتمام حروف) .....

علائم .....

محل مبداء و منشأ حیوانات .....

نقطه عبور از سرحد .....

محل و نقطه مقصد .....

اطلاعات متفرقه .....

امضاء کننده ذیل دامپزشك دولتی تصدیق مینماید :

اولاً- که حیوانات نامبرده در فوق سالم بوده و از محلی میایند که طاعون گاوی و برفك و آبله گوسفند Clavelée لا اقل در مدت شصت روز ( در يك شعاع بیست کیلومتری برای آبله گوسفند و چهل کیلومتری برای طاعون گاوی و برفك ) قبل از صدور حیوانات بروز نکرده و در محل مبداء و منشأ حیوانات هیچ نوع مرض دیگر مسری و عفونی قابل انتقال نسبت بنوع حیوانات مورد صدور وجود نداشته است .  
ثانیاً- گاوهای که برای نتاج اختصاص داده شده است از مجلهائی میایند که از مرض سل مصون بوده و حیوانات نامبرده لا اقل شش ماه قبل سرم ضد سل تزریق شده است .  
ثالثاً - که نژاد اسپهاسالم و نه در محل مبداء و نه در يك شعاع بیست کیلومتری

لا اقل از چهل روز قبل مرض دورین Dourine دیده نشده است .

محل مهر

محل امضاء دامپزشك

نمونه شماره دو

تصدیق‌نامه بهداشتاری دامپزشکی برای محصولات

سال ..... ماه ..... روز .....

محل صدور تصدیق‌نامه

صادر کننده: ( نام نام‌خانوادگی نام مؤسسه ) .....

آدرس صادر کننده .....

نوع و قسم محصولات .....

قسم ( مطابق تهیه ) .....

بار بندی .....

تعداد .....

وزن غیر خالص .....

علائم .....

محل مبدا و منشأ محصولات .....

محل ارسال محصولات .....

نقطه عبور از سرحد .....

مقصد .....

اطلاعات متفرقه .....

امضاء کنندگان ذیل دامپزشک دولتی تصدیق مینماید که محصولات نامبرده

فوق از منطقه صادر شده است که در آنجا طاعون گاوی و برفک و سیاه زخم (شاربون)

و آبله گوسفندی و امراض دیگر مسری و عفونی حیوانی از سه ماه قبل باین طرف

بروز نکرده و بار بندی بر طبق مقتضیات صحی صورت گرفته است.

محل امضاء دامپزشک

محل مهر

## ثالثاً - قانون تعرفه گمرکی و اجازه انعقاد قراردادهای

### گمرکی مخصوص بادل خارج

( مصوب ۱۳ اردیبهشت ماه ۱۳۰۷ شمسی ) ( دوره ششم )

ماده واحده - مجلس شورای ملی تعرفه گمرکی ضمیمه را تصویب و بولت اجازه میدهد که بادل خارج قراردادهای گمرکی مخصوصی که از تعرفه حداقل کمتر نباشد منعقد نماید مدت این قرارداد از هشت سال نباید تجاوز نماید .

\*\*\*

از این سال بعد هر سال تعرفه گمرکی بتصویب رسیده و در تعرفه گمرکی نه - تنها برای مواد حیوانی بلکه برای حیوانات زنده که صادر و یا وارد میشوند تعرفه گمرکی وضع گردیده و به تصویب مجلس شورای ملی رسیده است که ذکر آنها مورد ندارد .

بعلاوه بموجب قوانین و تصویب نامه های بنابه مقتضیات روز صدور کالائی بخارج ممنوع و یا بعد آزاد گردیده است . چنانکه مثلاً :

راجع بصدور پوست بره در سالهای مختلف قوانینی از مجلس گذشته که ذکر آنها برای روشن ساختن مطلب لازم است :

۱ - در دوره دوم تقنینیه در تاریخ ۵ جوزا ۱۲۸۹ قرارداد پوست بره نسخ گردیده است . این قرارداد مشتمل بر هفت ماده برای پنج سال بین دولت ایران و روسیه منعقد شده که دویست هزار تومان دولت ایران ۵ ساله بپردازد . قرارداد اولی که نسخ شده در ۲۲ صفر ۱۳۲۲ هجری مطابق اول حمل سنه تخاقوی میل فیما بین مأمورین محمد علی میرزا و آقای نرسس اوف تاجر روس در طهران منعقد شده و در ۱۲ ماه مارس ۱۹۰۹ در دنترسقارت روس ثبت گردیده است بموجب این قرارداد حق صدور و امتیاز پوست بره به علی اوف واگذار شده بوده است .

۲ - در دوره چهارم تقنینیه در تاریخ ۳۰ جوزا ۱۳۰۱ صدور پوست بره بخارج منع گردیده است .

ماده اول - برای جلوگیری از کشتار بره و حفظ منافع عموم آنچه پوست بره اعم از تودلی و غیر آن بخارجه حمل میشود مأمورین گمر کی مکلفند که در سرحد بنفع دولت ضبط نمایند .

ماده دوم - مأمورین گمر کی مکلفند پوست های بره که از خارجه وارد خاک ایران میشود مهر سربی نمایند. برای اینکه از پوست های داخله ممتاز بوده و در موقع خروج از سرحد از ضبط معاف باشند .

ماده سوم - وزارت مالیه مکلف است در هر محل از روز اعلان این قانون تا پنج ماه بدارندگان پوست بره مهلت دهد که پوستهای موجود خود را به اداره مالیه یا گمرک برده مهر سربی مخصوص نمایند پوستهاییکه در مدت مزبور مهر شده باشد از ضبط در سرحد معاف خواهد بود .

ماده چهارم - وزیر مالیه مأمور اجرای این قانون خواهد بود .  
۳- در دوره پنجم تقنینیه در جلسه هفدهم سنه ۱۳۰۳ شمسی قانون اجازه صدور پوست بره های موجوده تا ۱۵ حوت ۱۳۰۳ بشرح زیر وضع گردیده است .  
ماده واحده - نظرباینکه مقدار زیادی از پوستهای بره در انبارهای گمرکات و صاحبان آنها مانده و رو بخرابی و فساد گذارده اند لذا بوزارت مالیه اجازه داده میشود که از تاریخ تصویب این ماده تا ۱۵ حوت ۱۳۰۳ پوستهای مزبور را پس از اخذ حقوق ذیل اجازه خروج بدهد :

برای پوستهای شیراز و بخارا ۲۵۰ قران  
سایر ارقام پوست که قیمت آنها بیش از یک تومان باشد ۲۵۰ قران  
پوستهاییکه قیمت آنها یک تومان و یا کمتر است ۱ قران  
این قانون که مشتمل بر یک ماده است در جلسه هفدهم سنه ۱۳۰۳ شمسی به تصویب مجلس شورای ملی رسیده است .

۴ - بتاريخ ۱۴ تیر ماه ۱۳۰۴ در دوره پنجم قانون الغای قانون مصوب ۳۰ جوزای ۱۳۰۱ راجع به منع صدور پوست بره بشرح زیر به تصویب مجلس شورای ملی رسیده است :

ماده اول - مجلس شورای ملی قانون مورخ ۳۰ جوزای ۱۳۰۱ راجع بمنع صدور پوست بره را الغاء مینمایند.

ماده دوم - درموقع صدور پوست های بره ازقرار صدی چهار ازقیمت برای حق جواز باید دریافت شود.

تبصره - وزارت مالیه مکلف است عواید حاصله از صدور پوست بره را بر بودجه معارف و صحیه مملکتی علاوه نماید که بمصارف معارف ابتدائی و صحیه ایالات و ولایات و بلوکات برسد.

این قانون که مشتمل بر دو ماده است در جلسه چهاردهم تیر ماه یک هزار و سیصد و چهار شمسی بتصویب مجلس شورای ملی رسید.

پس از وقایع شهریور ماه ۱۳۲۰ که ایران از حیث خواربار در مضیقه بود وزارت خواربار تأسیس و برای جلوگیری از احتکار و صدور خواربار و اقسام دامهای زنده و کشته شده بخارج قانونی وضع گردید که قسمت مربوط بدامهای آن بشرح زیر است :

## قانون راجع به جلوگیری از احتکار

( مصوب ۲۷ اسفندماه ۱۳۲۰ )

ماده ششم - صدور دارو و خواربار و اقسام دامها از کشته و زنده و بطور کلی کالاهای مورد احتیاج عموم از کشور ممنوع است. صورت این قبیل کالاهارا دولت اعلان خواهد نمود.

متخلف برای دفعه اول علاوه بر ضبط عین مال بکیفر تأدیبی از یکسال تا سه سال و بکیفر نقدی معادل دو برابر قیمت مالی که صادر نموده است محکوم خواهد شد و در صورت تکرار برای دفعه دوم علاوه بر ضبط عین مال مرتکب بحبس مجرد از سه تا ده سال و پرداخت کیفر نقدی معادل پنج برابر قیمت مالی که صادر نموده است محکوم خواهد شد و در صورت تکرار برای دفعه سوم علاوه بر ضبط عین مال



مرتکب بحبس ابد یا اعدام محکوم خواهد شد .  
تبصره - دولت برای کالاهایی که زائد بر مصرف تشخیص دهد میتواند اجازه صدور دهد .

باستناد این قانون هر سال تصویبنامه هایی از هیئت وزیران گذشته است که قسمتی از آن را که مربوط به حیوانات است ذکر مینمائیم :

#### ۱ - راجع به صدور چرم :

هیئت وزیران در جلسه ۲۳ آذر ۱۳۲۰ بر طبق پیشنهاد شماره ۴۲۳۰ ص ۴۶۴۸۲ مورخ ۲۰/۶/۱۶ وزارت اقتصاد و بازرگانی تصویب نمودند که از تاریخ انتشار این تصویب نامه صدور چرم از کشور ممنوع گردد .

#### ۲ - صدور کالا بنحارج :

(حیوانات و فرآورده های دامی)

در تاریخ ۳۰ آذر ماه ۱۳۲۵ تصویب نامه از هیئت وزراء گذشته است که بموجب آن در بند الف قسمت ۶ صدور حیوانات اهلی از قبیل گوسفند و بز و میش و گاو و گاو میش و اسب و شتر و الاغ و قاطر و انواع گوشت های خوراکی غیر از گوشت خوک را با کسب نظر وزارت کشاورزی و در قسمت ۷ صدور کره و روغن حیوانی پیه ( غیر از پیه خوک ) پنیر ، عسل ، تخم مرغ ، روغن زیتون ، صابون را ممنوع نموده است و بموجب قسمت ۱۱ صدور چرم و کفش و کیف و چمدان های چرمی و خام گاو و گاو میش نیز ممنوع گردیده است .  
بموجب بند ب قسمت ۷ صدور محصولات صید ماهی دریای خزر در انحصار دولت باقیمانده است .

بموجب بند ج - صدور حیوانات و مواد حیوانی موکول بارائه گواهی نامه بهداشت دام پزشکی و کسب نظر وزارت کشاورزی است .

بموجب بند د - صدور پیله و ابریشم موکول بموافقت اداره نوغان است .

برای خرید و فروش دامهایین اتحاد جماهیر شوروی و ایران مقررات مرزی وضع گردیده است که ذکر آن از نظر دامپزشکانیکه در سرحد شمالی ایران بخدمت مشغول میگرددند لازم میباشد .

## مقررات ورود و خروج مأمورین اتحاد جماهیر شوروی سویالیستی و نمایندگان بازرگانی ایران از مرز مجاز برای خرید و فروش دام در ایران

( تصویبنامه هیئت وزیران ۲۴ مهر ۱۳۲۵ )

۱ - هر يك از مأمورین اتحاد جماهیر شوروی که جهت معاینه و تحویل دام از مرز مجاز بخاك ایران وارد میشوند بوسیله مأمورین مرزی شوروی مستقیماً به مرزبانان ایران هدایت شده ساعت ورود در پروانه عبور او قید و موقع خروج نیز بهمین طریق عمل میشود .

۲ - بطور کلی از غروب تا طلوع آفتاب و ایام تعطیل عبور و مرور و یا تحویل دام از مرز ممنوع خواهد بود مگر با اجازه مخصوص مرزبانان ایران .

۳ - محل نگاهداری دامها قبل از معاینه و تحویل نباید بیشتر از سه کیلومتر از مرز فاصله داشته باشد .

۴ - مأمورین مربوطه اتحاد جماهیر شوروی نباید از محل نگاهداری دامها که فاصله آن از مرز بهر حال بیش از سه کیلومتر نخواهد بود بداخله کشور تردد نمایند مگر با اجازه مرزبانان ایران .

۵ - وسائل حمل و نقل مأمورین مربوطه اتحاد جماهیر شوروی را بمحل نگاهداری دامها فروشندهگان دامها تهیه مینمایند .

۶ - فروشندهگان دام مکلف میباشدند با توافق نظر مرزبان و رئیس گمرک محوطه مخصوص در نزدك مرز برای معاینه و گندزدائی دامها تهیه نمایند .

- ۷ - مراقبت انتظامات مربوطه معاینه و گنبدزدائی در دوره عمل اینکار در هر کجا که شهر بانی باشد بامأمورین شهر بانی والا با مأمورین نگهبانی خواهد بود.
- ۸ - چون در اغلب نقاط مرزی مهمانخانه و یسارستوران تأسیس نشده است برای آسایش مأمورین اتحاد جماهیر شوروی از طرف گمرک مرز مربوطه يك یادو اطاق با اختیار فروشنده گان دام گذارده میشود که از واردین پذیرائی نمایند.
- ۹ - مأمورین گمرک دامهارا در موقع خروج از مرز سرشماری مینمایند برای حفظ انتظامات مأمورین شهر بانی نیز حضور خواهند داشت ( هر گاه شهر بانی در محل نباشد مأمورین نگهبانی این وظیفه را انجام خواهند داد . )
- ۱۰ - چون تحویل دامها در خاک اتحاد جماهیر شوروی بعمل میآید نمایندگان بازرگانان ایرانی که برای تحویل دادن دامهای خود بختاک شوروی عبور مینمایند باید:
- الف - از طرف بازرگانان ذینفع بشهر بانی مراجعه و با رعایت مقررات و نظامات شهر بانی بمرز بانی معرفی شوند .
- ب - مرزبانان ایران برای عبور نمایندگان بازرگانان ایران بختاک اتحاد جماهیر شوروی از مرزبانان وابسته شوروی روا دید کثیرالمسافر تحصیل و اجازه عبور بختاک اتحاد جماهیر شوروی صادر نمایند .
- ۱۱ - کلیه مقررات مربوط بگمرک و دامپزشکی باید از طرف صادر کنندگان دامها کاملاً رعایت و انجام شود .

## ۵ - قوانین مقررات و آئین نامه های مختلف

در ادوار مختلف مجلس قوانینی راجع بدامپزشکی خواه از نظر مالیاتی و خواه از نظر اینکه دامپزشک باید در امور بهداشتی دخالت کند وضع گردیده و همچنین تصویب نامه هائی گذشته است که بترتیب نوع و تاریخ تصویب بدآنها را که بدست آورده ایم میپردازیم :

## قانون راجع بروده

( ۸ نور ۱۲۸۹ - دوره دوم ) ( پنجشنبه ۱۷ ربیع الثانی ۱۳۲۸ )

ماده اول - روده و کپون و زه متصل بروده و کلیه ذبایح در تمام مملکت بعنوان مالیات متعلق بدولت است .

ماده دوم - هر گاه محقق شود که کسی بدون اجازه دولت روده و کپون و زه فروخته است ضعف قیمت از فروشنده دریافت خواهد شد .

ماده سوم - کسانی که برای مصارف داخلی روده و کپون لازم داشته باشند در اکتیاع حق تقدم بر سایر مشتریان دارند و فقط به صنف زهتاب دو ثلث از قیمت عادلانه تخفیف داده میشود .

ماده چهارم - ترتیب جمع آوری روده و زه و کپون و اداره این کار را وزارت مالیه ترتیب خواهد نمود .

ماده پنجم - این قانون در هر محل ده روز پس از اعلان بموقع اجراء گذارده می شود .

## قانون مالیات روده

( مصوب ۱۸ بهمن ماه ۱۳۰۴ ) ( دوره پنجم )

ماده اول - تهیه و بعمل آوردن روده و فروش روده و فروش روده و کپون و زه متصل بروده بطور مطلق در داخله مملکت آزاد و از هر گونه عوارض معاف است .

ماده دوم - پس از وضع مخارج بعمل آوردن روده و اجرت حمل و نقل و سایر مخارج تجارتي و منظور نمودن صدی ۱۰ برای منافع متصدی قیمت مسعره روده در موقع خروج از ایران مأخوذ میشود .

تبصره - هر يك از تجار که دارای روده هستند هر گاه از تاریخ تصویب این قانون چهل و پنج روز دیگر روده موجودی خود را بداراره مالیه اطلاع دهند اداره مالیه مکلف است معاینه نموده و منگنه کند و این نوع روده از تسأدیه حق فوق معاف می باشد .

ماده سوم - نظامنامه اجرای این قانون را وزارت مالیه تنظیم خواهد نمود.  
 ماده چهارم - از اول فروردین ماه ۱۳۰۵ مواد این قانون بموقع اجرا گذاشته می شود و قانون روده مصوبه هفدهم ربیع الثانی ۱۳۲۸ قمری ملغی خواهد بود .  
 این قانون که مشتمل بر چهارده ماده است در جلسه ۱۸ بهمن ۱۳۰۴ شمسی به تصویب مجلس شورای ملی رسید .

## قانون الغاء عوارض راجع بر روده

( مصوب ۱۵ آذر ماده ۱۳۰۵ شمسی ) ( دوره ششم )

ماده واحده - مجلس شورای ملی قانون مصوبه ۱۷ ربیع الثانی ۱۳۲۹ قانون ۱۸ بهمن ماه ۱۳۰۴ راجع بر روده را الغاء نموده و از این تاریخ تجارت و بعمل آوردن و خرید و فروش روده و منضمات آن و حمل بخارج بطور مطلق در تمام مملکت ایران آزاد و از هر گونه عوارض معاف است .  
 این قانون که مشتمل بر یک ماده است در جلسه ۱۵ آذر ۱۳۰۵ شمسی بتصویب مجلس شورای ملی رسید .

## قانون مالیات بلدی بروسائط نقلیه

( ۲۶ حوت ۱۲۸۸ دوره دوم تقنینیه ) ( ۵ ربیع الاول ۱۲۲۸ )

ماده اول - فقره اولی مالیاتهاییکه برای مصارف بلدی در بلاد ایران هر ماهه از وسائط نقلیه دریافت خواهد شد بقرار ذیل است .  
 ۱ - ..... ۱۳ - اسب و قاطر و شتر اعم از اسب کالسکه و درشکه و گاری سواری یا باری دو قران - ۱۴ - الاغ سواری - یک قران - ۱۵ - الاغ باری دهشاهی - ۱۶ - گاو عرابه کش - یک قران .  
 فقره ثانیه - مالیاتهاییکه برای مصارف مزبوره از وسائط نقلیه که از خارج داخل شهر میشوند در هر دفعه ورود دریافت خواهد شد بقرار ذیل است :  
 ۱ - ..... ۸ - گاو بار کش و الاغ سهشاهی - قاطر و اسب و یابو پنجشاهی - شتر شششاهی .

## قانون مالیات املاک اربابی و دواب

( مصوب ۲۰ دی ماه ۱۳۰۴ شمسی )

ماده هفتم - مالیات حیوانات بقرار ذیل دریافت خواهد شد :

شتر علاوه بر سه سال ۱۰ قران - مادیان سه ساله ۸ قران - اسب سه ساله ۶ قران  
قاطر سه ساله ۶ قران - ماده گاو سه ساله ۵ قران - ماده گاو میش سه ساله ۵ قران - الاغ  
سه ساله ۱ قران - میش دو ساله ۱ قران - بز دو ساله ۷۵ ر. قران .

تبصره - مالیات فوق بحیواناتی تعلق خواهد گرفت که نواقل ماهیانه نمیدهند.  
تبصره ۲ - عوامل زراعت از قبیل گاو و گاو میش و گاو کار و گاو میش کار  
واسب و قاطر والاغ و غیره که احتیاجات زراعتی را مرتفع سازد از تأدیه مالیات  
معاف است .

تبصره ۳ - مالکین حیوانات از پرداخت مالیات عده حیوانات ذیل معافند :  
هر خانوار شتر یک نفر - بز و میش پنج رأس - مادیان و اسب و قاطر والاغ از  
هر یک ۱ رأس ماده گاو و یا ماده گاو میش یک رأس .

تبصره ۴ - ممیزی حیوانات نسبت بیک قریه یا طایفه و غیره بطور جمعی است.  
و همه ساله مالیات از دارندگان حیوانات بمیزان فوق مأخوذ میشود .  
تبصره ۵ - یک عشر از کل عایدات حاصله از ماده فوق برای احتیاجات صحیه  
ایالات و ولایات و برای دفع آفات و امراض حیوانی در ایالات و ولایات اختصاص  
داده میشود .

ماده دوازدهم - در موقع بروز آفت و خسارت بملک یا محصول یا حیوان که  
در نتیجه آن میزان عایدی که مالیات بر آن تعلق میگردد معادل نصف یا بیش از نصف  
از میزان مشخصه در ملک و محصول و معادل ثلث از میزان مشخصه از حیوان دچار  
خسارت شود وزارت مالیه باید به نسبت خسارت وارده از مالیات تخفیف بدهد .

ماده چهارم - پس از ممیزی در هر نقطه مطابق این قانون کلیه مالیاتهای  
مستقیم ارضی و آبی و حیوانی و سرانه و خانواری و پادارانه نقدی و جنسی و غیره و  
حق المرتع از مراتع عمومی غیر از مراتع خالصه دولتی که عمال دولت از املاک و

اشخاص و حیوانات دریافت میکرده اند خواه بعنوان مالیات خواه بعنوان عوارض و خدمتانه و تحصیلداری و غیره بهر اسم و رسم منسوخ و بجای آنها مالیاتهای مصرحه در این قانون دریافت خواهد شد .

## قانون الغای مالیات اغنام واحشام

( مصوب ۲۱ مرداد ۱۳۰۷ شمسی ) ( دوره ششم )

ماده واحده - مجلس شورای ملی مالیات اغنام واحشام مصرحه در ماده هفتم قانون مالیات املاک اربابی مصوبه ۲۰ دیماه ۱۳۰۴ را از تاریخ تصویب این قانون الغاء مینماید و مالیات مزبور فقط از ایلاتی گرفته میشود که هنوز تخته قاپو نشده بیلاق و قشلاق مینمایند و اخذ بقایای مالیات مراعی و مراشی نیز موقوف خواهد بود .  
این قانون که مشتمل بر یکماده است در جلسه ۲۱ مردادماه ۱۳۰۷ شمسی به تصویب مجلس شورای ملی رسید .

## قانون الغاء مالیات ارضی ودواب

( مصوب ۲۴ آذرماه ۱۳۱۳ ) ( دوره نهم )

ماده اول - قانون مالیات ارضی ودواب از تاریخ اجرای این قانون ملغی و بجای آن بترتیب مقرر در مواد ۳ و ۲ مالیات از عایدات گرفته میشود .  
ماده دوم - مالیات از عایدات مذکوره در ماده فوق بتدریجی که محصولات ارضی و حیوانات و مواد حیوانی داخله برای مصرف بشهرها یا قصبات وارد و یا از مملکت صادر میشود وصول و از قرار سه درصد قیمت جنسی خواهد بود که وارد شهر یا قصبه و یا از مملکت خارج میگردد هر جنسی فقط یکمرتبه مالیات خواهد پرداخت .

ماده سوم - تعرفه مالیات اجناس مصرف داخلی مشمول این قانون براساس سه درصد قیمت به تناسب وزن یا تعداد و بطور مقطوع برای هر سال معین میگردد .  
تا اول اسفند هر سال تعرفه سال بعد بتصویب هیئت وزراء رسیده و اعلان خواهد شد .  
مالیات اجناس صادراتی بریال نقره گرفته میشود .

نظامنامه اجرائی مواد فوق بتصویب هیئت دولت خواهد رسید.

## قانون مالیات ذبایح

(مصوب ۱۸ بهمن ماه ۱۳۰۷) (دوره هفتم)

ماده اول - بوزارت مالیه اجازه داده میشود از تاریخ تصویب این قانون فقط در شهرها و قصبات از کشتار بز دو قران - از گوسفند دو قران و دهشاهی - از بره سه قران - از گاو و گوساله سه قران و دهشاهی و از گاو میش پنج قران دریافت دارد. ماده دوم - وزارت مالیه مکلف است از ابتدای ۱۳۰۸ تا سه سال با جلب نظر وزارت داخله اعتبار کمکهای لازم را نسبت به بلدیهای شهرها و قصباتی که مسلخ ندارند برای تأسیس و نگهداری مسلخ در بودجه های مملکتی منظور دارند.

ماده سوم - پس از اجرای این قانون کرایه مسلخ و عوارض دیگر بهیچ اسم و رسم از ذبایح دریافت نخواهد شد. وزارت مالیه مکلف است معادل مبلغی را که بلدیها سالیانه از ذبایح برای نگهداری و کرایه و تنظیم مسلخ و امور قصابی از کشتار شهرها و قصبات دریافت مینمودند و همچنین مؤسسه شیر و خورشید سرخ در تبریز و مشهد برای مصارف خیری و صحتی دریافت میداشتند از روی عایدات آذر ماه ۱۳۰۷ حساب کرده بآنها همه ساله عاید دارد که بهمان مصارف معینه برسانند.

ماده چهارم - وزارت داخله مکلف است بتوسط بلدیها و در شهرها و قصبات مسلخهایی مطابق اصول صحتی معین نماید که خارج از آنها کشتاری نشود و هرگاه در نقاطی که دارای مسلخ هستند کسی کشتاری نماید از پنج قران تا یک تومان جزای نقدی خواهد شد.

تبصره - قصبات مملکت را وزارت داخله تعیین نموده و پس از تصویب هیئت وزراء اعلان خواهد نمود.

ماده پنجم - قربانی اضحی و نذرو عقیقه و کشتاریکه بحکم اجبار برای احترام از مرگ حیوانات در نتیجه ناخوشی و یا حادثه میشود از مقررات مواد یک و چهارم معاف است.

این قانون که مشتمل بر ۵ ماده است در جلسه ۱۸ بهمن ۱۳۰۷ شمسی به تصویب رسید.



## قانون بلديه

( مصوب ۳۰ اردیبهشت ماه ۱۳۰۹ )

ماده اول — .....

تبصره ۳ - عوائد مالیات مستقالات هر محل و سهمی بلديه‌ها از مالیات ذبایح و همچنین عوائد سینماها و نمایشها مطابق قوانین مربوطه کماکان اختصاص بلديه همان محل خواهد داشت .

### تصویب نامه عوارض شهرداری

هیئت وزیران در جلسه اسفند ۱۳۲۳ طبق پیشنهاد شماره ۲۴۳۹ - ۷۳۳۷۳ وزارت کشور تصویب نمودند از تاریخ صدور این تصویب نامه عوارض مشروطه زیر بنفع شهرداریها وصول شود :

۳ - از حیواناتی که در حوزه شهرداری کشتار میشوند بشرح زیر :

الف - از هر رأس بز ۱۰ ریال

ب - از هر رأس گوسفند ۱۲ ریال

ج - از هر رأس بره ۱۵ ریال

د - از هر رأس گاو ۲۵ ریال

ه - از هر رأس گوساله ۳۰ ریال

و - از هر گاو میش و بچه گاو میش ۵۰ ریال

ز - از هر رأس خوک ۱۰۰ ریال

\*\*\*\*\*

برای شهرهای دیگر ایران نیز تصویب نامه‌هایی برای دریافت عوارض شهرداری وضع گردیده است که از ذکر آنها خودداری میشود .

### آئین نامه درشکه‌های شهری (سال ۱۳۱۷)

ماده ۳ - مالکین درشکه‌ها باید درشکه و اسب‌های خود را در شهر بانی حاضر و با حضور مأموران نگهبانی و دام پزشکی و متعصبی که شهر بانی تعیین مینماید معاینه

و در صورتیکه واجد شرایط مقرر در این نظامنامه باشد پروانه بطور مجانی صادر و نمره خواهد شد .

ماده ۶ - درشکه واسب و یراق آنها باید دارای شرایط ذیل باشند :

(۸) - اسبهای درشکه بایستی قوی و فربه بوده مبتلا بامراض مسریه و مجروح نباشند .

(۱۰) - اسبها نباید بدون نعل بوده و نعلبندی آنها نیز طوری باشد که پای اسب - ها تلفزیده و بزمین نخورند .

(۱۱) - بستن اسبهای تعلیم ندیده و بدخوبدرشکه ها اکیداً ممنوع است .

ماده ۱۳ - مالکین درشکه ها موظفند در آخر هر سه ماه اسب و درشکه های خود را از معاینه متخصص و دامپزشک شهر بانی گذرانده گواهینامه اخذ نمایند ولی در مواقعی که شهر بانی مقتضی و لازم بداند درشکه و یراق و اسبهای درشکه های عمومی را معاینه خواهد کرد .

ماده ۴۵ - خوراک دادن با اسبهای درشکه در ایستگاه ها و معابر و خیابانها اکیداً ممنوع است .

## نظامنامه خلافی درشکه چپی ها

ماده ۱ - اشخاص ذیل بحسب از یک تا هفت روز و یا تأدیه از سه ریال تا پنجاه ریال و در صورت تکرار تخلف بحسب و تأدیه غرامت توأماً محکوم خواهند شد :

(۲) - هر مالکی که درشکه فاقد یکی از شرایط مندرجه در این نظامنامه را از حیث ساخت و ظرفیت و استحکام و نظافت و نمره گذاری و یا کیفیات مربوط با اسبها و یراق و یا سایر خصوصیات براه اندازد .

ماده ۲ - اشخاص ذیل بحسب از یکروز تا سه روز و یا بتأدیه از سه الی سی ریال و در صورت تکرار تخلف بحسب و تأدیه غرامت توأماً محکوم خواهد شد .

(۱) - هر راننده که درشکه فاقد شرائط مندرجه در این نظامنامه از حیث ساخت - ظرفیت - استحکام - نظافت - نمره گذاری و یا کیفیات مربوطه با اسبها و یراق آنها و یا سایر خصوصیات را به بندو با آن مسافر حمل و نقل کند .

(۸) - هر مالك كه در مدت مقرر در نظامنامه اسب و در شكه خود را از معاینه متخصص و دامپزشك شهر بانی نگذراند .

### آئین نامه باركش های گندرو (سال ۱۳۱۸)

ماده ۳ - مالكین باید باركشها و مالهای خود را قبل از بكار انداختن در شهر بانی آماده و پس از معاینه در صورتیکه دارای شرایط مقرر در این آئین نامه باشند پروانه بطور مجانی صادر و باركش شماره گذاری خواهد شد .

ماده ۵ - کلیه باركشها علاوه بر استحکام باید دارای شرایط ذیل باشند :

(۳) - مالهای باركشهای نامبرده فر به بوده و مبتلا بامراض مسریه و مجروح نباشند .

(۴) - نعلبندی مالها باید طوری باشد که پای آنها نلغزیده و بزمین نخورند .

(۵) - مالهای باركشها بدون تعلیمات و بدخو نباشند .

ماده ۱۲ - هر موقع شهر بانی لازم بداند باركشها و مالها و یراق آنها را معاینه می کند .

ماده ۴۸ - اشخاص ذیل بحبس از سه روز تا هفت روز یا بتأدیه از سی ریال تا پنجاه ریال و در صورت تکرار تخلف بحبس و بتأدیه غرامت توأماً محکوم خواهند شد :

(۱) - کسانی که بدون معاینه باركش یا مال و یا بدون پروانه شهر بانی باركش راه میاندازند .

(۲) - کسانی که بدون رعایت مراتب مندرج در ماده ۵ این آئین نامه باركش راه میاندازند .

ماده ۴۹ - اشخاص ذیل بحبس از يك روز تا سه روز و به تأدیه از سه ریال الی ۳۰ ریال و در صورت تکرار تخلف بحبس و تأدیه غرامت توأماً محکوم خواهند شد .

(۷) - رانندگانی که در خیابانها و گذرهای همگانی بمالهای خود خوراك بدهند .

(۱۱) - رانندگانی که در بارگیری رعایت توانائی مالهای خود را نکنند .

### آئین نامه گوشت فروشی (سال ۱۳۲۰)

ماده ۲۴ - قبل از معاینه دامپزشك و رعایت مقررات بهداشت نباید كشتار بشود و بطور کلی كشتن گوسفند و بز و گاو مریض ممنوع و در صورت كشف معلوم نخواهد شد .

ماده ۲۷ - کشتن میش و بز و گاوآ بستن ممنوع و متخلف بحد اکثر مجازات خلافی محکوم خواهد شد .

ماده ۲۸ - تناسب کشتار گوسفند و بز و میش بدستور شهرداری خواهد بود و در هر صورت کشتار گوسفند نراز صدی ۶۰ تمام کشتار روزانه نباید کمتر باشد .  
ماده ۳۳ - فروش دوش دام مریض و گوشت کهنه و فاسد ممنوع و متخلف بحد اکثر مجازات خلافی محکوم و در صورت تکرار پروانه دکان پس گرفته خواهد شد .

ماده ۴۱ - بار کشهای حمل گوشت بدکانها باید پاک و تمیز و هر روز از طرف مأمور کشتار گاه معاینه شود. بردن گوشت بوسیله چهارپایان بار بر جایز نیست مگر اینکه اساساً وسیله نقلیه دیگر وجود نداشته باشد .

ماده ۵۹ - متخلفین از مواد فوق در صورتیکه عملشان مستلزم کیفر بیشتری نباشد بحسب تکدیاری از ۲۴ ساعت تا یک هفته و غرامت از پنج ریال تا پنجاه ریال و یایی از این دو کیفر محکوم میشوند .

### کشتار بره

شماره ۳۱۳۰-۲۱/۲/۲۰

وزارت کشاورزی

هیئت وزیران در جلسه ۱۹ اردیبهشت ماه ۳۲۱ بر حسب پیشنهاد شماره ۵۶۷۶ بتاريخ ۲۱/۲/۱۷ وزارت کشاورزی مواد زیر را تصویب مینماید :

ماده ۱ - از نظر تأمین احتیاجات گوشت کشور کشتار بره تا سن یکسالگی از تاریخ صدور این تصویبنامه اکیداً ممنوعست .

ماده ۲ - متخلفین از ماده ۱ طبق قوانین و مقررات جاریه کشور مورد تعقیب و مجازات قرار خواهند گرفت .

ماده ۳ - وزارت کشور - داد گستری - دارائی و کشاورزی هر يك در حدود وظایف خود مأمور اجرای مدلول این تصویبنامه میباشد .

تصویبنامه در دفتر نخست وزیر است - رونوشت این ابلاغ بوزارتخانه های کشور - دارائی داد گستری فرستاده شد - نخست وزیر

## گشتار بره

شماره ۲۴۶۶ - ۱۳۲۲/۱/۳۱

### وزارت کشاورزی

بموجب اختیار حاصله از قانون اعطای اختیار بدولت مصوب ۲۴ خرداد ۱۳۲۱ هیئت وزیران بنا به پیشنهاد شماره ۱۸۸۱/۶۷۱ مورخ ۱۳۲۲/۱/۲۱ وزارت کشاورزی که بموجب نامه شماره ۱۲۴/ح ۳۸۹ مورخ ۲۲/۱/۹ وزارت دادگستری بموافقت آن وزارت رسیده است بمنظور تأمین احتیاجات گوشت کشور در جلسه ۲۲ فروردین ۱۳۲۲ مقررات زیر را تصویب نموده اند :

ماده ۱ - گشتار میشهای آبستن و بره های ماده از هر نژادی که باشد ممنوع است .

ماده ۲ - گشتار بره های نر بغیر از نژاد زندی و قره گل تاسن شش سالگی ممنوع و از آن تاریخ به بعد مجاز خواهد بود .

ماده ۳ - متخلفین از مواد یک و دو بحسب تأدیبی از یکماه تا سه ماه و یا پیرداخت کیفر نقدی از یکصد ریال تا یک هزار ریال و یا بهر دو مجازات محکوم خواهند شد .

ماده ۴ - وزارتخانه های کشور - دادگستری - کشاورزی هر یک در حدود وظایف خود مأمور اجرای این تصویبنامه میباشند .

ماده ۵ - از تاریخ این تصویبنامه تصویبنامه شماره ۴۱۳۰ مورخه نوزدهم اردیبهشت ماده ۱۳۲۱ راجع بگشتار بره فسخ میشود .

## منع گشتار بره

شماره ۹۱۱/۱۷۸۹۰-۱۲۷-۲۳/۱۰

### وزارت دارائی

هیئت وزیران در جلسه ۲۵ دیماه ۱۳۲۳ بر حسب پیشنهاد شماره ۲۷۲۲۲۲۱۱-۲۳۳۲۸۲۲۸-۲۳ تاریخ ۱۴/۱۰/۳۲۳ وزارت دارائی تصویب نمودند که تصویب نامه شماره ۲۴۶۶-۳۱ فروردین ۳۲۲ ملفی گردد تصویب نامه در دفتر نخست وزیر است نخست وزیر .

## كشتار مېش و بز

شماره ۳۶۲۶۴ مورخه ۲۵/۱۰/۲۰

وزارت كشاورزی

هیئت وزیران در جلسه ۳۰ آذر ماه ۳۲۵ بموجب پیشنهاد شماره ۱۲۶۸۵ - ۱۷۴۴۸ وزارت كشاورزی و موافقت نامه شماره ۲۵۰۶۵۰۷۸۴ - ۲۵۰۹۹۱۹ وزارت دارائی تصویب نمودند :

۱ - از تاریخ صدور این تصویب نامه كشتار میشها و بزهای جوان و آبستن و بره های ماده از هر نژادی که باشد ممنوع میگردد .

۲ - كشتار بره های نر از هر نژاد مجاز خواهد بود .

تبصره - كشتار میش و بزهای پیر و ناقص الاعضاء بتشخیص مأمورین دام - پزشکی مجاز بوده و در نقاطی که مأمور دامپزشک نباشد كشتار آنها بتشخیص بخشدار و دهیانان محل میباشد .

۳ - متخلفین از مواد این تصویبنامه مشمول قانون مرتکبین قاچاق بوده و کیفر آنها طبق قوانین مربوطه خواهد بود .

۴ - وزارتخانه های کشور - دارائی - كشاورزی هر يك در حدود وظائف خود مأمور اجرای این تصویبنامه میباشد . تصویب نامه در دفتر نخست وزیر است . از طرف نخست وزیر

## كشتار مېش و بز

نامه شماره ۲۷۲۲۱۸-۲۱۳۲۱۲۸

وزارت دادگستری

بموجب اختیار حاصله از قانون اعطای اختیار بدولت مصوب ۲۴ خرداد ۳۲۱ هیئت وزیران در جلسه پانزدهم اردیبهشت ماه ۳۲۷ بموجب پیشنهاد شماره ۲۶۲۲۲۲-۲۷۲۱۳۰ وزارت كشاورزی و نظریه شماره ۱۸۳ ح ۳۵۲۵ مورخ ۲۶/۲/۲۷ وزارت دادگستری تصویب نمودند که ماده سوم تصویب نامه شماره ۳۶۲۶۴ - ۲۵۱۰۲۲ هیئت وزیران راجع بمنع كشتار میشها و بزهای جوان و آبستن و بره های ماده از هر نژادی که باشند بشرح زیر اصلاح گردد: متخلفین از مواد ۱ و ۲

تصویب نامه شماره ۳۶۲۶۴ - ۲۵۱۰۰۲ هیئت وزیران بحسب تکدیبری از پنجروز تا دهروز و از پنجاه ریال تا دویست ریال غرامت محکوم خواهند شد  
تصویب نامه در دفتر نخست وزیر است. - نخست وزیر

## کشتار گاو

شماره ۸۳۸۸ - ۱۳۲۲۴۲۱

وزارت کشاورزی

بموجب اختیارات حاصله از قانون اعطای اختیار بدوات مصوب ۲۴ خرداد ۱۳۲۱ هیئت وزیران در جلسه ۲۰ تیر ماه ۱۳۲۲ بنا به پیشنهاد شماره ۱۳۳۹۴۲۶۶ بتاريخ ۱۳۲۲۴۲۱ وزارت کشاورزی مقررات زیر را تصویب نمودند :

ماده ۱ - از تاریخ صدور این تصویب نامه کشتار ماده گاو و گاوهای کار در کشتار گاههای کشور قدغن میگردد ماده گاوهای عقیم و بز و گاوهای کار که فرسوده یا در نتیجه ابتلاء به بعضی بیماریها غیر قابل استفاده تشخیص داده شوند فقط با گواهی رئیس دامپزشکی و یادامپزشک بازرس کشتار گاه ممکن است کشتار گردند.

ماده ۲ - متخلفین از اجرای این تصویب نامه از ده روز تا یکماه حبس و بیرداخت دوبرابر قیمت دام کشته شده مجازات خواهند شد.

ماده ۳ - وزارت کشور - دادگستری - دارائی - کشاورزی - هریک در حدود وظائف خود مأمور اجرای مدلول این تصویب نامه میباشد.

## مالیات پو سمیت

ماده ۱۵ قانون متمم بودجه سال ۱۳۲۲

وزارت کشاورزی مجاز است که از هر پوست که در کشتار گاه از طرف مأمورین دامپزشکی پلمب میشود دوریال دریافت و برای خرید سیم - پلمپ - دارو و لوازم دامپزشکی و آزمایشگاه بانظارت دارائی بمصرف برساند.

## قانون کیفر بزدهای مربوط به راه آهن

(مصوب ۳۱ فروردین ۱۳۲۰)

ماده چهاردهم - نگاهداری و چراندن دام در حریم راه آهن ممنوع است و

راه آهن مسئول خسارت وارده که از تلف آنها حاصل میشود نخواهد بود .  
اگر از این راه خساراتی برای راه آهن وارد شود مالکین دامها در قبضه راه آهن مسئول خواهند بود .

## کرایه حمل و نقل حیوانات بار راه آهن

بموجب تصویب نامه هیئت وزیران در جلسه ۲۴ مهر ماه ۱۳۲۵ تعرفه راه آهن ایران برای حیوانات بقرار زیر است :

ماده ۵۴ - کرایه حیوانات زنده براساس نرخ بندی ذیل اخذ خواهد شد :  
۱ - گوسفند - بز - میش - بزغاله هر عدد در پنجاه کیلومتر یا کسر آن ( ۵ ریال ) .

۲ - سگ - گربه - ( سگ باید دارای پوزه بند و گربه در قفس باشد ) بهر عدد در پنجاه کیلومتر یا کسر آن ( ۷ ریال ) .  
۳ - گاو - گاو میش - شتر - اسب - قاطر - الاغ - خوک و غیره هر عدد در پنجاه کیلومتر یا کسر آن ( ۳۰ ریال ) .

## دریافت عوارض برای پاك کردن واگنها

شماره ۷۳۲۰ - ۱۲۴۶۱۲

وزارت راه

هیئت وزیران در جلسه دهم تیر ماه ۳۲۶ بنا به پیشنهاد شماره ۶۳۶۳ - ۳۸۰۹ وزارت راه و موافقت هیئت نظارت راه آهن تصویب نمودند برای جبران هزینه پاك کردن وضد عفونی واگن های حامل چهارپایان بنگاه راه آهن برای هر - واگن دو محوره پنجاه ریال و برای هر واگن چهار محوره یکصد ریال از اشخاصی که چهارپایان را برای حمل بر راه آهن تحویل میدهند دریافت داشته بحساب درآمد راه آهن منظور دارد .

تصویب نامه در دفتر نخست وزیر است از طرف نخست وزیر

## صندوق تعاون برای خورده مالکین و روستائیان

در تاریخ ۱۱ خرداد ماه ۱۳۲۵ بمنظور بهبود حال روستائیان و خورده مالکین



تصویب نامه‌ای مشتمل بر ۱۷ ماده از هیئت وزیران گذشته است که :  
در ماده ۱ - بند ب - دادن وام بروسائیان جهت اصلاح اغنام واحشام پیش بینی شده است .

در ماده ۱ - بند ج - بیمه در برابر آفات عمومی دامها پیش بینی شده است .  
در ماده ۲ - زارعین دارای گاو بندی را بپرداخت يك و نیم درصد از کل درآمد موظف می سازد .

در ماده ۱۱ - برای بیمه در برابر آفات عمومی دامها کشاورزانرا به پرداخت مبلغی که بعداً وزارت کشاورزی تعیین خواهد نمود و علاوه بر ماده ۲ است موظف می سازد .

این تصویب نامه در تاریخ اول مهر ماه ۱۳۲۵ اصلاح شده است ولی در قسمت - های مربوط بچיוوانات که در بالا ذکر شد تغییراتی داده نشده است .

### حق جواز بر دامپزشکان

بموجب تصویب نامه مورخه ۱۱ اردیبهشت ماه ۱۳۲۵ ( بند ۹ ) دامپزشکانیکه در خارجه تحصیل نموده اند مبلغ ۱۵۰۰ ریال و دامپزشکان تحصیل کرده داخلی ۱۰۰۰ ریال میباشند و در آئین نامه تصریح گردیده است :  
« کلیه اشخاصیکه اشتغال بکسب و شغل آزاد دارند مکلفند تا ۱۵ خرداد هر سال ولو آنکه مشمول مالیات نباشند از ادارات دارائی اقامتگاه قانونی خود تحصیل جواز نمایند . »

### قوانین مربوط به شیلات و صید ماهی

راجع بصید ماهی و شیلات قوانین متعددی وضع گردیده است که در درجه اول عهد نامه ایران و روسیه شوروی میباشد که بذکر آن میپردازیم :

عهد نامه ایران و روسیه شوروی

( ۲۶ دلو ۱۳۰۱ - ۲۸ جمادی الثانی ۱۳۴۱ ) ( دوره چهارم )

فصل چهاردهم - بانصوب اهمیت شیلات سواحل بحر خزر برای اعاشه روسیه

دولت ایران پس از انقضای اعتبار قانونی تقبلات فعلی خود نسبت بشیلات مزبوره حاضر است که با اداره ارزاق جمهوریت اتحادی اشتراکی شوروی روسیه قراردادی در باب صید ماهی با شرایط خاصی که تا آن زمان معین خواهد شد منعقد نماید . همچنین دولت ایران حاضر است که با دولت شوروی روسیه داخل مطالعه و سائلی که حالیه نیز تا رسیدن موقع شرایط مذکوره در فوق امکان رساندن مواد شیلات مزبوره را بروسیه در نظر ادارات ارزاق جمهوری اشتراکی روسیه تامین مینماید شود .

پس از انقضای اعتبار قانونی قرارداد جدیدی وضع گردیده است و تحت عنوان « قانون اجازه مبادله لایحه شیلات منعقد بین ایران و اتحاد جماهیر شوروی » . در دوره ششم تقنینیه در تاریخ ۳۰ مهر ۱۳۰۶ بتصویب مجلس شورای ملی رسیده است و آئین نامه ای بر این قانون وضع و هر سه سال یکمرتبه تمدید گردیده است که آخرین آنها از نهم مهر ماه ۱۳۱۷ تا نهم مهر ۱۳۲۰ تمدید یافته است .

### قانون اجازه مبادله لایحه شیلات منعقد بین ایران و اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی

( مصوب ۳۰ مهر ماه ۱۳۰۶ شمسی )

ماده واحده - مجلس شورای ملی لایحه شیلات را که دارای بیست و یک ماده و پنج صورت مجلس و پنج مراسله میباشد و در تاریخ هشتم مهر ماه ۱۳۰۶ ( اول اکتبر ۱۹۲۷ ) بین نمایندگان ایران و اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی امضاء شده است تصویب و اجازه مبادله نسخ صحه شده آنها را بدولت میدهد . این قانون که مشتمل بر یک ماده و متن لایحه منضمه است در جلسه ۳۰ مهر ماه ۱۳۰۶ شمسی بتصویب مجلس شورای ملی رسید .

رئیس مجلس شورای ملی حسین پیرنیا

متن قرارداد شیلات منعقد بین دولت ایران و دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی :

چون دولت علیه ایران از یکطرف و دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی از طرف دیگر لازم دانستند مسئله بهره برداری از شیلات سواحل جنوبی بحر خزر را

بر طبق فصل چهاردهم عهدنامه مورخه ۲۶ فوریه ۱۹۲۱ منعقد مابین دولتین علیه ایران و جمهوری سوسیالیستی فدراتیف شوروی روسیه تسویه نمایند لهذا برای نیل باین مقصود نمایندگان مختار خود را بترتیب ذیل معین نمودند: دولت علیه ایران آقای علیقلیخان انصاری وزیر امور خارجه ایران. دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی آقای لومیکایلویچ کاراخان قائم مقام کمیسر ملی امور خارجه اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی. نمایندگان مختار مزبور پس از ارائه اعتبارنامه‌های خود که مطابق قاعده و ترتیبات لازمه بود در موارد ذیل موافقت حاصل کردند:

ماده ۱ - دولت علیه ایران بر طبق این قرارداد موافق بشرایط ذیل امتیاز صید و تهیه محصول صید ماهی را در سواحل خود در جنوب بحر خزر در حدود معینه در ماده ۲ شرکت مختلط تجار تی و صنعتی که دولت علیه ایران و دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی تشکیل مینمایند واگذار میکنند. شرکت مختلط مذکور در این قرارداد (کمپانی) نامیده میشود.

ماده ۲ - حدود شیلات که امتیاز آن به شیلات واگذار میشود همان حدود شیلاتی است که سابقاً امتیاز آن از طرف دولت علیه ایران به برادران لیانازفهاوا گذار شده بود. رودخانه‌هایی که در حدود امتیاز بدریامیریز ننداز امتیاز حالیه موضوع میشوند حد فاصل رودخانه‌های مزبور با آبهای داخل در امتیاز خط دخول رودخانه‌های مزبور بدریا خواهد بود. دهانه‌های ذیل از این قاعده مستثنی میباشند:

۱ - سفیدرود که بواسطه کمی عمق دو شعبه آن سفیدرود و موسی چای نمی - شود در دهانه صید نمود باین جهت کمپانی حق خواهد داشت در دو شعبه مزبور این رودخانه تا محلی که انبیه صید که سابقاً متعلق به برادران لیانازفها بوده موجود - است صید نماید.

ب - رودخانه بابل در ولایت مشهد سر که همچنین بواسطه کمی عمق دهانه آن کمپانی تا حدود صید سابق برادران لیانازفها حق صید خواهد داشت.

ج - رودخانه گرگان و شعبه آن قره سو تا حدودیکه سابقاً برادران لیانازفها صید میکردند. اگر بررور ایام در ظرف مدت امتیاز دهانه‌های رودخانه‌ی مذکوره بواسطه تغییر مجرای رودخانه عوض شوند یا شعبه تازه ایجاد نمایند حقوق صیدی

که بکمپانی داده میشود شامل دهانه‌ها و شعب تازه خواهد بود .  
تبصره - کمپانی در حوزه صید و حدودی که مطابق این قرارداد معین میشود در باب محل صید بغیر از مقررات این قرارداد محدود بقید دیگری نخواهد بود .

ماده ۳ - برای تنظیم صید کمپانی ترتیب ذیل مقرر است :

۱ - تمام ماهیهای بی فلس (حرام) در حوزه امتیاز متعلق بکمپانی است و صیادان آزاد و صیادان کمپانی آنها را باید بکمپانی به قیمت‌هایی که قبلاً برای دوره - های معینی از طرف کمپانی برقرار میشود بکمپانی بفروشند .

ب - تمام ماهیهای با فلس (حلال) که ممکن است بتوسط صیادان آزاد و صیادان کمپانی صید شود متعلق بخود آنهاست و آنها میتوانند بهر کس که میل داشته باشند بفروشند و منجمله هم بکمپانی .

ج - برای اینکه کمپانی و صیادان آزاد اتباع ایران در حوزه امتیاز منحل کار یکدیگر نشوند مناطق صید صیادان آزاد سه سال سه سال بین دولت علیه ایران و هیئت مدیره کمپانی معین خواهد شد و کمپانی متعهد میشود که شرایط و ترتیب اجازه صید صیادان آزاد را در آبهائی که کمپانی مستقیماً در آن جا صید مینمایند سه سال سه سال تهیه و قبلاً اعلام نماید .

ماده ۴ - مدت این امتیاز که بکمپانی واگذار میشود ۲۵ سال از تاریخ روز اجرای آن خواهد بود و بعد از انقضای مدت ۲۵ سال مزبور تقبلات دولت علیه ایران که ناشی از فصل ۱۴ عهدنامه ۲۶ فوریه ۱۹۲۱ است خاتمه یافته محسوب خواهد شد . اگر دولت علیه ایران نخواست دوباره امتیاز شیلات مذکور را با کمپانی تجدید نماید کمپانی منحل شده محسوب میشود و دارائی آن بغیر از اراضی که دولت علیه ایران بر طبق ماده ۱۷ این قرارداد مجاناً بکمپانی واگذار نموده است بطور مساوی مابین طرفین تقسیم خواهد شد و اراضی مذکوره مجدداً در تحت اختیار دولت علیه ایران در خواهد آمد دولت علیه ایران متعهد میشود که امتیاز شیلات مزبور را در صورت عدم تجدید امتیاز کمپانی در ظرف ۲۵ سال بعد به ممالك ثالث و اتباع آنها ندهد دولت علیه ایران متقبل میشود که فقط بوسیله ادارات مربوطه خود از شیلات بهره برداری نماید و از طرف خود متخصصین دیگری را جز اتباع ایران برای اداره کردن شیلات دعوت ننماید .

ماده ۵ - طرفین ایران و شوروی هر کدام در کمپانی سهم مساوی یعنی پنجاه درصد خواهند داشت .

ماده ششم - برای تنظیم شیلات و خرید آلات و ادوات لازمه صیادی و برای متخارج بهره برداری از شیلات کمپانی تشکیل سرمایه عمومی میدهد که نباید از ۳ ملیون تومان تجاوز کند در صورتی که این مبلغ زیاد باشد طرفین سرمایه عمومی را که برای احتیاجات حقیقی لازم باشد تأدیه خواهند نمود و نصف این مبلغ را دولت علیه ایران و نصف دیگر را دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی خواهد پرداخت طرفین سهم خود را در اوقاتی که مابین خود معین کرده باشند و برای توسعه کار لازم باشد تأدیه خواهند نمود و حق صید سنوات گذشته که مطابق ماده ۱۳ این قرارداد باید بدولت علیه ایران برسد از بابت سهم دولت علیه ایران در سرمایه عمومی که برای بهره برداری لازمست محسوب خواهد شد در صورتی که دولت علیه ایران سهم خود را نقداً تأدیه ننماید ترتیب موزوعه در ماده ۷ این قرارداد اجراء خواهد شد و در این صورت مبالغ ذیل که میبایست بدولت علیه ایران عاید بشود از بابت استهلاك بدهی دولت ایران بدولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی محسوب خواهد شد :

۱ - حق الامتیاز مطابق ماده ۸ - .

ب - صدی پنجاه عایدات خالص مطابق ماده ۹ لیکن دولت علیه ایران حق خواهد داشت در هر موقع که بخواهد مبلغ تأدیه نشده اقساط خود را نقداً بپردازد و در اینصورت مبالغ مذکوره در فقرات (۱) و (ب) این ماده بخزانة ایران تأدیه خواهد شد . پس از تأدیه شدن سهم دولت علیه ایران در سرمایه عمومی که برای بهره برداری لازمست مبالغ مذکوره در فقرات (۱) و (ب) این ماده مستقیماً بدولت علیه ایران تأدیه خواهد شد .

ماده ۷ - اگر مبالغ مذکوره در ماده ۶ برای تأدیه سهم دولت علیه ایران در سرمایه که بموجب ماده ۹ حقیقتاً لازم محسوب شده است کافی نباشد و اگر دولت علیه ایران مابقی سهم خود را تأدیه ننماید بقیه سهم دولت علیه ایران را پس از اخطار مربوط باین کار از طرف دولت مشارالیها بدولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی طرف شوروی تأدیه خواهد نمود دولت علیه ایران پس از اطلاع دادن دولت شوروی

که مبلغ مزبور تأدیه شده است از تاریخ تأدیه سالی صدی هشت فرع برای مبلغ تأدیه شده خواهد پرداخت تا اینکه تمام سهم ایران در سرمایه مذکوره در فوق تأدیه شود ولی راجع به تقسیم منافع کمپانی طرف شوروی در مواردی هم که در این ماده پیش بینی شده است حق نخواهد داشت که از عایدات کمپانی بیش از آنچه در ماده ۹ این قرارداد ذکر شده است یعنی پنجاه درصد دریافت دارد. بدیهی است که تنزیل صدی هشت مذکور در فوق که دولت علیه ایران میپردازد در موقع تقسیم منافع بر - طبق ماده ۹ این قرارداد در جزء تقسیم منافع محسوب نخواهد شد.

ماده ۸ - حق الامتیاز سالیانه امتیازی که مطابق این قرار داد واگذار می - شود و از طرف کمپانی بدولت علیه ایران تأدیه خواهد شد عبارت است از :

۱- هشتاد هزار تومان در سال از عایدات مطلق کمپانی از بابت حق امتیاز .

۲- صدی پانزده از بقیه عایدات کمپانی که بعد از وضع مخارج اداری و بهره - برداری عایدات خالص کمپانی محسوب میشود . مبلغ مذکوره در فوق مربوط به - عوایدی که مطابق ماده ۹ این قرارداد از بابت حق شرکت در کمپانی بدولت علیه ایران باید عاید شود نخواهد بود .

ماده ۹ - تمام منفعت خالص که از عملیات کمپانی حاصل میشود با المناصفه صدی پنجاه بین شرکاء یعنی دولتین علیه و اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی تقسیم خواهد شد .

تبصره - کمپانی مکلف است محصولات شیلات را به بهترین قیمت در بازار های ایران و اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی و بازارهای خارجه با در نظر گرفتن اینکه قیمت کدام يك از بازارهای مذکور مرجح خواهد بود بفروش برساند .

ماده ۱۰ - هیئت مدیره کمپانی را اداره میکند و اقامتگاه آن در طهران خواهد بود مرکب است از شش نفر که برای مدت یکسال معین میشوند . سه نفر آنها از طرف دولت علیه ایران و سه نفر دیگر آنها از طرف دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی معین میشوند تصمیمات و مقررات هیئت مدیره با کثرت آراء اتخاذ می - شود. اعضا هیئت مدیره را طرفین در مدتیکه بیش از یکماه از روزیکه این قرارداد بموقع اجراء گذارده میشود نباشد معین خواهند نمود .

در هیئت مدیره یک نفر از اعضای که از طرف ایران هستند بموجب انتخاب

دولت علیه ایران سمت ریاست خواهد داشت .  
اگر پس از سی روز از تاریخ انقضای مدت یکماه مذکور در فوق اعضای هیئت مدیره کلاً یا جزاً از هر يك از طرفین معین نشده باشند اعضای که تا آنوقت معین شده اند هیئت مدیره را تشکیل داده تا تکمیل هیئت مدیره حق اتخاذ تصمیمات را راجع به مطالب کمپانی خواهد داشت .

ماده ۱۱ - طرفین توافق نظر حاصل نمودند که در شیلات استفاده از متخصصین تبعه ایران بعمل آید و برای این مقصود کمپانی مکلف است که برای تهیه متخصصین تبعه ایران اقدامات لازمه را بنماید و به نسبت پیدا شدن متخصصین ایرانی در عوض متخصصین شوروی بخدمت کمپانی پذیرفته خواهند شد . بقیه مستخدمین و عملیات و کارگران کمپانی که محتاج به تخصص نیستند باید تبعه ایران باشند .

تمام مستخدمین کمپانی باید مطابق دستورالعمل مصوب از طرف هیئت مدیره کمپانی رفتار نمایند و نیز طرفین توافق نظر حاصل نمودند که کمپانی حق ندارد اتباع دول دیگری را غیر از اتباع ایران و شوروی استخدام نماید .

ماده ۱۲ - کمپانی مطیع تمام قوانین جاریه و تصویبنامه ها و نظامات مصوبه از طرف هیئت وزراء ایران راجع بکمپانی های ایرانی خواهد بود . در حدود قوانین و تصویب نامه ها و نظامات جاریه مذکور دولت علیه ایران حق تقطیس در عملیات کمپانی را خواهد داشت .

ماده ۱۳ - برای مدت استفاده از شیلات از سال ۱۹۲۳ یعنی پس از سال ۱۹۲۲ که حساب آن سال بمبلغ پنجاه هزار تومان مفروق شده است تا روزیکه این قرارداد بموقع اجراء گذارده میشود دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی هر ساله بمبلغ پنجاه هزار تومان بدولت علیه ایران تأدیه خواهد نمود . در عوض دولت علیه ایران محصولات صادره از شیلات و ادوات صیادی وارده بشیلات را در این مدت از حقوق تأدیه نشده گمرکی و سایر عوارضات معاف خواهد بود .

ماده ۱۴ - سال عملی کمپانی از اول ماه اکتبر که مطابق مهرماه ایرانی است شروع میشود . تقریباً محاسبات سال گذشته کمپانی با دولتین علیه ایران و شوروی نباید دیرتر از اوایل ماه آوریل که مطابق فروردینماه ایرانی است بعمل آید .

ماده ۱۵ - برای جلوگیری از تضییع وقت کمپانی میتواند بلا تأخیر پس از تأدیه سرمایه که برای ابتدای کار لازم است و اعلان بدولت علیه ایران در باب شروع بکار مشغول بهره برداری از شیلات بشود طرفین سهم خود را در مواعیدی که از طرف هیئت مدیره کمپانی معین میشود خواهند پرداخت در صورتیکه طرف ایرانی سهم خود را در موعد مقرر از طرف هیئت مدیره کمپانی تأدیه ننمود طرف شوروی مطابق مقررات ماده ۷ مکلف است که آنرا تأدیه کند.

ماده ۱۶ - دولتین علیه ایران و اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی اسباب و ادوات و مواد و لوازم دیگری را که کمپانی برای بهره برداری از شیلات لازم خواهند داشت و همچنین هر نوع محصولات شیلات را از کلیه حقوق دمر کی و عوارضی که در ضمن ورود و خروج اخذ میشود معاف داشته و حق ترانزیت آزاد و حق کاپوتناژ برای آنها قائل میشود ولی در هر صورت اشیاء مذکور از تفتیش گمر کی معاف نمیشوند ولی ادارات گمر کی طرفین با اجراء قوانین و نظامنامه ها و مقررات موجوده برای تفتیش از فراهم نمودن تسهیلات و مساعدتهای لازمه برای واردات و صادرات کمپانی مضایقه نخواهند نمود.

ماده ۱۷ - دولت علیه ایران قبول میکنند که اراضی را که در حوزه امتیاز برای ابنیه شیلات و مؤسسات آن لازمست مجاناً بکمپانی واگذار نماید ولی کمپانی موظف است رضایت خاطر آن مالکین خصوصی را که قطعات اراضی آنها برای ابنیه و مؤسسات مذکور در فوق لازمست فراهم نماید.

ماده ۱۸ - دولتین علیه ایران و اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی هر کدام باندازه که مربوط با و است در حدود خود مساعدت لازمه را در کارهای کمپانی خواهند نمود مخصوصاً دولت علیه ایران بکمپانی مساعدت خواهد کرد که کمپانی موفق بجلو گیری از صید بطور قاچاق در آبهای که در اجاره او است بشود و ماهی حرام بکمپانی تحویل داده شود.

ماده ۱۹ - چون حفظ نظم عمومی در منطقه امتیاز بر عهده دولت علیه ایران - است دولت علیه ایران قبول میکنند که بکمپانی برای مجری داشتن شرایط مقرر در این قرارداد و همچنین نسبت بمحافظت انبارها و سایر ابنیه در شیلات مساعدتهای لازمه را بنماید.



ماده ۲۰ - این قرارداد باید بر طبق قوانین هر يك از مملكتين بتصديق و تصويب برسد تصويب مزبور بايد در هر يك از دو مملكت در اسرع اوقات ممكنه بعمل آيد از روزيكه تصويب نامه هاي فوق در شهر تهران مبادله ميشوند اين قرارداد بموقع اجراء گذارده خواهد شد .

ماده ۲۱ - قرارداد حاضر ب زبان فارسي و روسي و فرانسه نوشته شده و امضاء كنندگان اين قرارداد يك نسخه بهر يك از سه زبان مذكوره كه در موقع تفسير هر سه معتبر شمرده ميشوند داده خواهد شد در صورت بروز اختلافات در تفسير متن فرانسه اصلي محسوب ميشود. عليهذا نمايندگان مختار مذكور در فوق اين قرارداد را امضاء کرده و به مهر خود مههور داشتند .  
مسكو -

#### صورتمجلس نمره ۱

طرفين توافق نظر حاصل مينمايند دراينكه در تمام مواد قرارداد حاضر كه اتباع ايران ذكر ميشود اين عنوان شامل اتباع سابق ساير دول كه تابعيت ايران را قبول کرده باشند نميباشد .

#### صورتمجلس نمره ۲

دولت عليه ايران رضایت میدهد كه دارائي شيلات كه دوات اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی از مارتین لیانازف مطابق ماده دوم قرارداد دهم اوت ۱۹۲۳ منعقدہ مابین مارتین لیانازف و اداره دولتی مؤسسات صیادی كه سواد آن منضم است اتباع کرده و مارتین لیانازف آنرا نظر بمالكيت خود بر طبق تقسیم نامه مایملك منقول و غیر منقول تجارتخانه سابق لیانازف ها مابین ورثه كه در ۶ نوامبر ۱۹۲۲ واقع شده است بدارد مذكوره فروخته است از بابت سهم دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی در سرمایه عمومی كپانی محسوب شود ولی اراضی كه دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی یا ساير مایملك مارتین لیانازف كه از او خریداری نموده است در صورتی در جزء سهم دولت شوروی محسوب خواهند شد كه در تقسیم نامه وراثت تجارتخانه سابق لیانازف ها كه در ۶ نوامبر ۱۹۲۲ واقع شده است و بتصويب دولت عليه ايران رسیده است داخل شده باشد. از طرف خود دولت شوروی رضایت میدهد كه دارائي

سایر شرکاء تجارتخانه سابق لیانازف که بدولت ایران رسیده است از بابت سهم دولت ایران در سرمایه عمومی کمپانی مختلط محسوب شود .

استخراج از قرارداد مارتین لیانازف مورخه ۱۰ اوت ۱۹۲۳ «مارتین گیر گویچ لیانازف تمام حقوق خود را نسبت باموال منقول و غیر منقول مذکور در فوق بداره مؤسسات صیادی دولتی کمیساریای ملی ارزاق جمهوری سوسیالیستی فدراتیو شوروی روسیه واگذار مینماید» این واگذاری عبارت است از :

شیلات واقعه در انزلی و در خلیج انزلی و در آستارای ایران و در ساحل از آستارا تا بندر انزلی و در مساحت ده ورست در ساحل دریا بطرف شرقی که عبارت است از ابنیه و قطعات زمین در انزلی بشرح ذیل :

- ۱ - قطعه زمین بطول ۵۰ ساژن و بعرض ۴۱ ساژن و دو آرشین .
- ۲ - قطعه زمین بمساحت ۱۷۹۲ آرشین مربع خانی و دور شک .
- ۳ - اراضی ابنیه شیلات انزلی با جزایر ( کولان گودا ) واقعه در مرداب . ( الف ) کولان گودای بزرگ بطول ۶۰ ساژن و بعرض ۳۱۶ ساژن . ( ب ) کولان گودای کوچک بطول ۱۹۷ ساژن و بعرض ۱۱۲ ساژن بابار کاسهای موسوم به « ماهی گیر » و « لوا » و « دریل » و مصالح و ذخایر و آلات صید و وسایل نقلیه و کار خانجات سرد و نگاهداشتن دستگاہهای بشکه سازی و دستگاہهای دیگر و اثاثیه دفتر و انبارها و غیره که عیناً موجود باشد .

#### صورتمجلسی نمره ۴

دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی اعلام میدارد که تمام حقوق و دعاوی مارتین لیانازف نسبت بدولت علیه ایران و دعاوی که از دعاوی مذکوره نسبت به - مأمورین دولت علیه ایران ایجاد میشود بدولت اتحاد جماهیر شوروی انتقال یافته است باین جهت دولت شوروی بنام خود و بنام مارتین لیانازف از همه و هر گونه حقوق و دعاوی که تا بامروز موجود است و از مجموع ارتباطات مارتین لیانازف با دولت علیه ایران و دعاوی راجعه بحکمیت که خالی از اعتبار و قوت قانونی شمرده میشود حاصل شده است صرف نظر مینماید .

دولت علیه ایران از طرف خود اعلام میدارد که از تمام دعاوی دولتی بشخص

مارتین لیانازف و ازهر نوع دعاوی نسبت به دارائی سابق شیلات مشارالیه که مطابق قرارداد مشارالیه با دولت شوروی در حدود صورت مجلس نمره ۲ این قرارداد که مسئله دارائی شیلات را تنظیم مینماید انتقال یافته است صرف نظر مینماید. هر گونه دعاوی اتباع ایران نسبت به مارتین لیانازف اعم از اینکه آن دعاوی از طرف خود صاحب حق و یا بر حسب انتقال باشد از طریق محاکم قضائی ممکن بوده و در صورت محکومیت مشارالیه آن محکومیت در هیچ موقع متوجه ائاثیه شیلات و دارائی کمپانی نخواهد شد.

#### صورت مجلس نمره ۴

از مقررات جمله (ب) ماده ۳ قرارداد راجع به بهره برداری از شیلات سواحل جنوبی بحر خزر ماهیهای صوف و کپود و کلمه استثناء میشود و طرفین موافقت حاصل نمودند که صید این ماهی ها هم از طرف صیادان کمپانی و هم از طرف صیادان آزاد ممکن است بعمل آید ولی چه صیادان آزاد و چه صیادان کمپانی شصت درصد سه نوع ماهی مذکور را باید بقیمتی که قبلاً باید برای دوره های معین از طرف کمپانی تعیین میشود بکمپانی بفروشند و چهل درصد بقیه صید را صیادان مختارند بمیل خود بهر کس که بخواهند و همچنین بکمپانی بقیمت مرضی الطرفین بفروش برسانند. تفتیش تسلیم شصت درصد صید ماهی های مزبور بتوسط کمپانی بعمل خواهد آمد و دولت علیه ایران برای اجرای تفتیش مذکور مساعدات لازمه را بکمپانی خواهد نمود اگر چهل درصد صید صوف و کپود و کلمه که در فوق ذکر شده است برای رفع احتیاجات داخلی ایران کافی نباشد کمپانی اقدامات لازمه را برای رفع احتیاجات بازار داخلی ایران از حیث این ماهی بعمل خواهد آورد ضمناً طرف ایران تشکیل هیچ نوع مؤسسه ثانوی دیگری را که قصد آن صدور ماهی و محصول ماهی بدست آمده در قسمت ایرانی بحر خزر و در رودخانه هایی که داخل بحر خزر میشوند بخرابچه باشد اجازه نخواهد داد.

#### صورت مجلس نمره ۵

در مواقعی که کمپانی بموجب مقررات ماده ۱۱ این قرارداد اتباع دولت شوروی را برای خدمت دعوت خواهد نمود طرفین منافع کمپانی را در داشتن متخصصین منظور

داشته بکمپانی مساعدتهای لازمه را در تسهیلات رسومات تذکره ویزای آن برای اشخاص فوق الذکر خواهد نمود.

### مراسلات مبادله شده راجع بقرارداد شپلات

#### مراسله نمره ۹

آقای کمیسر ملی. صید ماهی بوسیله استعمال مواد شیمیائی یا منفجره و امثال آن اکیداً ممنوع میباشد بغیر از وسایل مذکوره کمپانی در اتخاذ وسایل صید آزاد است ضمناً اگر دولت علیه ایران از کمپانی تقاضا کند کمپانی موظف است در تکثیر مصنوعی انواع ماهی ها که ممکن است نوع آنها بر طرف شود اقدام بعمل بیاورد علاوه بر این برای اینکه ذخایر ماهی بهتر حفظ شود و برای تسهیلات تخم ریزی در موارد ذیل صید ماهی ممنوع است :

- ۱ - در سفیدرود بالاتر از نقطه که در جمله (۱) ماده ۲ ذکر شده است برای تمام سال ۲۰ - در سایر رودخانه ها یکماه در سال یعنی از دهم آوریل تا دهم مه .
- از احترامات فائقه من نسبت بخودتان اطمینان داشته باشید

#### جواب مراسله نمره ۹

آقای وزیر. توقیراً وصول مراسله محترم عالی مورخه امروز را که بمضمون ذیل است اطلاع میدهد. صید ماهی بوسیله استعمال مواد شیمیائی یا منفجره و امثال آن اکیداً ممنوع میباشد بغیر از وسایل مذکوره کمپانی در اتخاذ وسایل صید آزاد است. ضمناً اگر دولت علیه ایران از کمپانی تقاضا کند کمپانی موظف است در تکثیر مصنوعی انواع ماهی ها که ممکن است نوع آنها بر طرف شود اقدام بعمل بیاورد علاوه بر این برای اینکه ذخایر ماهی بهتر حفظ شود و برای تسهیلات تخم ریزی در موارد ذیل صید ماهی ممنوع است :

- ۱ - در سفیدرود بالاتر از نقطه که در جمله (۱) ماده ۲ ذکر شده است برای تمام سال ۲۰ - در سایر رودخانه ها یکماه در سال یعنی از دهم آوریل تا دهم مه .
- از احترامات فائقه من نسبت بخودتان اطمینان داشته باشید و با کمال احترام خاطر عالی را مستحضر میدارد که دولت متبوعه دوستدار مندرجات مراسله مذکوره را قبول کرده است. احترامات فائقه ...

### مراسله نمره ۳

آقای کمیسر ملی. دولت علیه ایران امیدوار است که دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی چه حالا و چه در آتی به بادعاوی شرکاء و وراثت تجارتخانه سابق برادران لیانازف هانسبت بدولت علیه ایران و مأمورین آن راجع بتمام مسائل مربوط بشیلات مساعدت نخواهد نمود و همچنین هیچ ادعائی دایر بحکمیتی که مابین دولت علیه ایران و شرکاء و وراثت تجارتخانه مزبور واقع شده است ابراز نخواهد کرد و همچنین دولت علیه ایران امیدوار است که دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی در نظر ندارد مایملکی که شرکاء و وراثت مذکور در فوق در شیلات سواحل جنوبی بحر خزر متعلق بخود میدانند خواه بواسطه خرید و خواه بوسایل دیگر بخود تعلق دهد باستثناء اموال متعلقه به مارتین لیانازف که دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی قبلاً خریداری نموده است. موقع را مغتنم شمرده احترامات فائقه خود را تقدیم میدارم.

### جواب مراسله نمره ۳

آقای وزیر. بنام دولت متبوعه خود توقیراً وصول مراسله ذیل را اطلاع می-دهم: دولت علیه ایران امیدوار است که دولت جماهیر شوروی سوسیالیستی چه حالا و چه در آتی به بادعاوی شرکاء و وراثت تجارتخانه سابق برادران لیانازف هانسبت بدولت علیه ایران و مأمورین آن راجع بتمام مسائل مربوط بشیلات مساعدت نخواهد نمود و همچنین هیچ ادعائی دایر بحکمیتی که مابین دولت علیه ایران و شرکاء و وراثت تجارتخانه مزبور واقع شده است ابراز نخواهد کرد و همچنین دولت علیه ایران امیدوار است که دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی در نظر ندارد مایملکی که شرکاء و وراثت مذکور در فوق در شیلات سواحل جنوبی بحر خزر متعلق بخود میدانند خواه بواسطه خرید و خواه بوسایل دیگر بخود تعلق دهد باستثنای اموال متعلقه به مارتین لیانازف که دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی قبلاً خریداری نموده است. موقع را مغتنم شمرده احترامات فائقه خود را تقدیم میدارم.

احتراماً باستحضار خاطر عالی میرساند که دولت متبوعه دوستدار مندرجات مراسله شما را قبول نموده است. متمنی است احترامات فائقه دوستدار را بپذیرد.

### مراسله نمره ۴

آقای کمیسر ملی. بر حسب دستور العمل دولت متبوعه خود افتخار دارم باطلاع

شما برسانم که هر نوع تبلیغات سیاسی و تحریکات در میان سکنه محل و کارگران و مداخله در امور سیاسی و مذهبی و اجتماعی داخلی ایران از طرف اتباع دولت شوروی که بموجب مقررات قرارداد راجع به بهره‌برداری از شیلات سواحل جنوبی بحر-خزر بخدمت کمپانی پذیرفته میشوند اکیداً ممنوع است و در صورت تخلف از این ممنوعیت تخلف‌کنندگان پس از ثبوت تقصیر بمجازات‌هایی که از طرف محاکم ایران معین شود حتی انفصال از شغل خود محکوم خواهند شد. همچنین تشکیل اتحادیه‌های کارگران برای کارگران اتباع ایران و اجازه ورود آنها باتحادیه‌های مزبور ممنوع است در هر صورت اگر مستخدمین اتباع ایران کمپانی در مقابل عملیات برخلاف قوانین ایران و مقررات دولت علیه محکوم بمجازات‌هایی بشوند هیچ نوع مسئولیتی از این حیث متوجه دولت علیه ایران نخواهد شد.

#### جواب مراسله نمره ۳

آقای وزیر. در جواب مراسله مورخه امروز توقیراً خاطر شما را مستحضر میدارد که دولت جماهیر شوروی سوسیالیستی بنا بر اصل عدم مداخله در امور داخلی ایران رضایت میدهد که تقاضاهای شما را راجع به تحریکات و تبلیغات سیاسی بطوریکه در یادداشت فوق‌الذکر شما مذکور است در موقع اجراء نماید. اما راجع به تشکیل اتحادیه کارگران برای عملجات ایرانی و نیز قبول آنها در این قبیل تشکیلات نظر باینکه موضوع مربوط بصلاحت دولت ایران و قوانین داخلی مملکت ایران می-باشد. توقیراً اشعار میدارد که حکومت اتحاد شوروی مندرجات مراسله شما را می-پذیرد متمنی است احترامات فائقه را قبول بفرمائید.

#### مراسله نمره ۴

آقای کمیسر ملی. بموجب دستور العمل دولت متبوعه خود را برای تکمیل ماده دهم قرارداد راجع به بهره‌برداری از شیلات سواحل جنوبی بحر خزر احتراماً اظهار میدارم که از اینکه از هیئت مدیره یک نفر از اعضاء طرف ایرانی سمت ریاست خواهد داشت برای طرف ایرانی هیچ مزیتی در حل امور منظور نمیگردد و هر پیشنهادی از هر طرفی که باشد تادر هیئت مدیره با کثرت آراء اتخاذ نشده است بموقع اجراء گذارده نخواهد شد. موقع را مغتنم شمرده احترامات فائقه خود را تقدیم میدارم.

#### جواب مراسله نمره ۴

آقای وزیر . افتخار دارم وصول مراسله شما را بمضمون ذیل اعلام نمایم:

« برای تکمیل ماده دهم قرارداد راجع به بهره برداری از شیلات سواحل جنوبی بحر خزر احتراماً اظهار میدارم که ازاینکه در هیئت مدیره یکنفر از اعضای طرف ایرانی سمت ریاست خواهد داشت برای طرف ایرانی هیچ مزیتی در حل امور منظور نمیگردد و هر پیشنهادی از هر طرفی که باشد تادر هیئت مدیره با کثرت آراء اتخاذ نشده است بموقع اجراء گذارده نخواهد شد» افتخار دارم رضایت دولت متبوعه خود را بمندرجات مراسله شما اعلام دارم .

#### مراسله نمره ۵

آقای وزیر . بر حسب دستور العمل دولت متبوعه افتخار دارم باطلاع شما برسانم که : « دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی رضایت میدهد که دعاوی ثابتۀ اتباع ایران را نسبت به مارتین لیانازف راجع به مبالغی که اتباع ایران بضممانت دارائی شیلات مشارالیه باو قرض داده اند و دولت علیه ایران بدولت شوروی اعلام نماید بانظر مساعدت تلقی نموده اقدامات لازمه را برای تسویه آنها بنماید» موقع را مغتنم شمرده احترامات فائقه خود را تقدیم میدارم .

#### جواب مراسله نمره ۵

آقای کمیسر ملی . افتخار دارم وصول مراسله مورخه امروز شما را بمضمون ذیل اعلام نمایم : « دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی رضایت میدهد که دعاوی ثابتۀ اتباع ایران را نسبت به مارتین لیانازف راجع به مبالغی که اتباع ایران بضممانت دارائی شیلات مشارالیه باو قرض داده اند و دولت ایران بدولت شوروی اعلام نماید بانظر مساعدت تلقی نموده اقدامات لازمه را برای تسویه آنها بنماید»

افتخار دارم رضایت دولت متبوعه خود را بمندرجات مراسله شما اعلام دارم



اجازه مبادله این قرارداد که مشتمل بر ۲۱ ماده و ۵ صورت مجلس و ۵ مراسله است در جلسه ۳۰ مهر ماه ۱۳۰۶ شمسی داده شده است .

رئیس مجلس شورای ملی - حسین پیرنیا

## صید ماهی

شماره ۱۳۱۰۴ - ۱۳۲۲/۶/۲۹ وزارت کشاورزی  
بمنظور حفظ ذخایر ماهی و جلوگیری از صید ماهی ریز «فارس» هیئت وزیران  
در جلسه ۲۶ شهریور ماه ۱۳۲۲ بنا بر پیشنهاد شماره ۱۸۷۲۱ مورخ ۱۳۲۲/۶/۱۹  
وزارت کشاورزی مراتب زیر را تصویب نمودند :

ماده ۱ - در رودخانه هائی از حوزه دریائی خزر که جزو آبهای امتیازی  
شرکت شیلات ایران و شوروی نیستند صید ماهی با تور و دامپهایکه چشمه های  
کوچکتر از اندازه های زیرین باشد قندغن میگردد :

الف - اندازه چشمه های تورلاکش یارودخانه ای. در کیسه تور ۲۷ میلی متر  
در دیوار تور ۳۰ میلی متر در بالهای تور ۳۳ میلی متر .

ب - اندازه چشمه های دامپهای ثابت. برای صید ماهی آزاد ۹۰ میلی متر برای  
صید ماهی سفید ۵۵ میلی متر برای صید ماهی کلمه ۳۶ میلی متر .

تبصره - اندازه چشمه های تور یادام عبارت از طول هر يك از اضلاع چشمه  
مزبور است که از يك گره تا گره دیگر در حال باز حساب میشود .

ماده ۲ - کسانی که اقدام بصید با تورها یا دامپهای می نمایند که اندازه چشمه -  
های آنها کوچکتر از اندازه های مندرج در ماده يك این تصویبنامه باشد بجنس  
تکدیری از سه تاده روز پرداخت کیفر نقدی از یکصد ریال تا دویست ریال محکوم  
خواهند شد .

ماده ۳ - وزارت دارائی و وزارت کشاورزی و وزارت دادگستری هر يك در  
حدود وظائف خود مأمور اجرای این قانون میباشند.

## قانون معافیت ماهیهای موسوم به متو و حشینه صادره از

### خلیج فارس از حقوق گمرکی

مصوب ۸ مرداد ۱۳۱۳

ماده واحده - ماهیهای موسوم به متو و حشینه که در سواحل خلیج فارس صید



میشود در موقع صدور از پرداخت حقوق گمرکی معاف میباشد .  
این قانون که مشتمل بر يك ماده است در جلسه ۸ مرداد ۱۳۱۳ بتصویب مجلس شورای ملی رسید .

## قانون = انحصار تهیه خرید و فروش تخم نوغان و پيله

### وزارت صناعت

( مصوبه ۲۴ بهمن ۱۳۱۶ )

ماده ۱ - انحصار تهیه تخم نوغان و پيله در کشور با وزارت صناعت و معادن است .

ماده ۲ - هر کس بدون اجازه وزارت صناعت و معادن تخم نوغان بعمل آورد یا بدون برچسب اداره نوغان آنرا بفروشد بر ضبط مال ( و در صورت نبودن عین مال و قیمت آن ) مرتکب بتأديه غرامت نقدی از پانصد ریال الی پنجهز ارریال محکوم خواهد شد و در صورتیکه محکوم بتأديه نقدی اعم از غرامت یا قیمت مال قادر نباشد در مقابل هر پنج الی بیست ریال از آن بنظر محکمه یکروز حبس خواهد شد و مدت حبس نباید از سه سال تجاوز نماید .

تبصره - وزارت صناعت در مورد اجراء این قانون شاکی خصوصی شناخته میشود و در صورتیکه شکایت خود را مسترد دارد قضیه قابل تعقیب نخواهد بود .

### فروش ابریشم

۱۳۲۶-۷-۱

شماره ۱۳۹۹۸

#### وزارت اقتصاد ملی

هیئت وزیران در جلسه ۳۰ شهریور ۳۲۶ طبق پیشنهاد شماره ۱۴۸۲۲ مورخه ۲۶-۶-۳۰ وزارت اقتصاد ملی تصویب نمودند که :

نسبت بمقدار ابریشم و مشتقات آن که در دست مردم در کشور از سالهای قبل تا تاریخ تصویب این تصویبنامه باقی مانده اداره کل نوغان مجاز است در مدت چهار

ماه (مهر - آبان - آذر - دی ۲۶) آگهی صادر نموده در محل هائی که بعداً معلوم خواهند نمود ابریشم و مشتقات فوق را پلمپ نموده و اجازه پروانه حمل و فروش بدهد مشروط بر اینکه دارندگان ابریشم از برای هر کیلو ابریشم خام مبلغ ۲۰ ریال حق پلمپ بپایانک صنعتی و معدنی ایران پرداخت نمایند. الخ ...

شماره ۳۰۴۰

۲۷-۲-۲۱

این تصویب نامه تا آخر اردیبهشت ۲۷ تمدید شده است.

### مقررات مربوط به مراتع

هیئت وزراء در جلسه مورخ ۱۳ شهریور ۱۳۱۶ بر حسب پیشنهاد نمره ۱۶۳۳۶ مورخه ۱۶/۶/۱۰ اداره کل فلاحات تصویب نمودند که برای تسامین مراتع و بهبودی وضعیت آن جهت تعلیف احشام در داخله کشور مقررات ذیل بموقع اجراء گذارده شود :

۱ - بازرسی و اداره فنی مراتع کشور بداره کل فلاحات واگذار میشود.

۲ - اجرای دستورات فنی که از طرف مأمورین اداره کل فلاحات داده میشود از قبیل حفرچاه - تهیه آب - پاك نمودن مراتع از سنك و خار و سایر اقدامات لازم بعهده مالکین و صاحبان مراتع میباشد.

۳ - مأمورین اداره کل فلاحات مراتع را با حضور مالك یا نماینده آن بازدید و عملیاتی که باید انجام گیرد تعیین و مالك موظف با اجرای آن میباشد.

۴ - قبل از ورود احشام جهت تعلیف مراتع توسط مأمورین اداره کل فلاحات بازرسی و هر مرتعی که در آن دستورات مذکور در ماده ۳ و ۲ بموقع اجراء گذارده شده بین گله دارها تقسیم و در هر موقعی که مالکین دستورات را اجرا نموده اند از ورود گله جلوگیری خواهد شد و مالکین حق دریافت علفچر در حین عبور گله از این مراتع نخواهند داشت.

۵ - مالکین اراضی که گله برای تعلیف از آن نقطه عبور مینماید حق دریافت علفچر و غیره بهیچ عنوان نخواهند داشت و در صورتیکه عبور گله از اراضی مزروعی موجب زیان گردد طبق تقویم با جلب رضایت طرفین از طرف صاحب گله زیان وارد جبران میشود.

۶- حکام - ادارات مالیه - کلاترهای مرز و امنیه موظفند برای انجام دستورات فوق بامأمورین اداره کل فلاح و مساعدت و تشریک مساعی نمایند .

## آئین نامه تعلیف احشام و عشایر خارجی در خاک شاهنشاهی

پیوست امریه شماره ۳۱۷۰۴ ر ۶۴۴۰۴ - د . مورخ ۱۴-۷-۱۳۱۸

رکن دوم ستاد ارتش

### فصل اول

مقرر است که قبل از ورود بایران باید رعایت شود

ماده ۱ - هر يك از طوایف و عشایر دول خارجی که قصد ورود و اقامت در مراتع و کوهستانهای ایران را جهت تعلیف داشته باشند باید سه ماه قبل از صدور اجازه دولت شاهنشاهی برای ورود بایران درخواستنامه حاوی گواهی و اجازه نامه دولت متبوعه خود یا مستقیماً و یا بوسیله فرمانداران و یا مأمورین صلاحیتدار بخشهای مسکونی خود بنزدیکترین مأمور دولت شاهنشاهی مقیم آن کشور بدهند . در این درخواست که بمنظور تحصیل پروانه ورود ( که در حقیقت حکم روا دید را دارد ) داده میشود بایستی قصد عزیمت - اسم رئیس طایفه - تعداد خانوار بانفوسیکه دارند - تعداد اغنام و احشام و چهارپایان - اسم کوهستانیکه در ایران اقامت خواهند کرد - و نقطه مرزی که از آنجا عبور مینمایند با تاریخ ورود و مدت اقامت و تاریخ حرکت دقیقاً تعیین و بطور جامع قید شود .

تبصره - گواهینامه و تقاضانامه باید بزبان فارسی و بزبان رسمی کشوری که طایفه تقاضا کننده تابع آن است در سه نسخه نوشته شود .

ماده ۲ - مأمورین دولت شاهنشاهی مکلف هستند بمحض دریافت این تقاضا - نامه - بازجوئیهای لازم در اطراف سوابق و عملیات طایفه مزبور بعمل آورده و در صورت صلاحیت نظریات خود را با گزارش بوزارت امور خارجه بفرستند . این گزارش و تقاضانامه ها باید لااقل دو ماه قبل از موعد ورود عشایر بایران بمرکز برسد .

ماده ۳ - پس از وصول گزارش مأمور دولت شاهنشاهی در صورتیکه موافقت با ورود طایفه مورد بحث بخاک ایران بشود از طریق وزارت امور خارجه جواب

موافق صادر و بدین ترتیب یکماه بموعده حرکت طایفه مانده از طرف مأمور شاهنشاهی که درخواست باو داده شده پروانه ورود بخاك ایران باتعین اسم رئیس طایفه و خانوار و مشخصات مندرجه در درخواست صادر میگردد .

ماده ۴ - رئیس طایفه که پروانه مأمور دولت شاهنشاهی را در دست دارد باید لااقل ده روز قبل از ورود طایفه خود بخط مرزی شخصاً بخاك ایران عزیمت بکلاتر مرز مربوطه و بنزدیکترین پادگان نظامی که حوزه ییلاقی تابع آن پادگان - است مراجعه و اجازه نامه خود را ( با برگهای مندرجه در تبصره ۱ ماده ۵ بهداری دامپزشکی ) بثبت رسانیده کلاتر مرز و فرمانده پادگانرا از تاریخ و نقطه ورود مستحضر میسازد .

ماده ۵ - کلیه اوراق و پروانه های مربوط باین امر مجانی داده میشود .  
تبصره ۱ - مأمورین دولت شاهنشاهی مکلف هستند از تقاضا کنندگان پروانه ورود بخاك شاهنشاهی گواهینامه بهداری جهت افراد خود و گواهینامه دامپزشکی دامهای خود را ده روز قبل از حرکت بایران مطالبه و تسا موقعیکه افراد عشایر و طوایف این گواهینامه هارا تسلیم نموده اند ازدادن پروانه ورود بآنها خود داری نمایند .

تبصره ۲ - مأمورین دولت شاهنشاهی مکلف هستند همینکه عشایر خارجی درخواستنامه عزیمت بایران جهت تعلیف را میدهند آنانرا از مقررات وابسته به ارز در کشور شاهنشاهی آگاه سازند .

## فصلی دوم

مقررات و شرایطی که پس از ورود بخاك ایران باید رعایت شود  
ماده ۶ - هر يك از رؤسای طوایف و عشایری که اجازه نامه ورود خود را به ثبت رسانیده و بایدیک یا دو نفر از ریش سفیدان طایفه را جهت اقامت دائمی درمرکز پادگان بمنظور انجام تسهیلات لازمه و رسیدگی دراختلافاتیکه ممکن است در بین رعایای ایرانی و افراد عشیره رخ دهد کتباً بکلاتر مرز مربوطه و فرمانده پادگان معرفی نماید که ازروز ورود بخاك ایران درمرکز پادگان دائماً حاضر باشند .  
ماده ۷ - هر رئیس عشیره و طایفه باید در نزد کلاتر مرز مربوطه و فرمانده

کتاب‌المرز شود که از هر گونه بی‌نظمی افراد خود فوراً جلوگیری نموده در صورت ارتکاب جرائم « اعم از اختلال مقررات فصل چهارم همین آئین نامه مبادرت بعمل قاچاق - ارتکاب بسرقت - تخریب مزارع و غیره » مرتکبین را دستگیر و تسلیم مأمورین ایران نمایند .

ماده ۸ - هیچیک از افراد طایفه که بخاک ایران وارد میشوند حق داشتن اسلحه را نداشته و باید اسلحه خود را در خاک خود بگذارند .

تبصره - دادن جواز توقف جهت تفنگهای شکاری با موافقت کلانتر مرز بعهد فرمانده پادگان مربوط واگذار میشود .

ماده ۹ - عشایر و طوایف مجاز فقط میتوانند از نقاطیکه در تقاضانامه خود ذکر نموده‌اند و تصویب شده و در پروانه ورود هم قید گردیده وارد شده و از همان نقطه هم خارج گردند .

اشخاصیکه از نقاط غیر مجاز وارد خاک ایران شوند در حکم ورود بطور قاچاق شناخته شده و بر طبق قوانین مربوطه کشور با آنها رفتار خواهد شد .

ماده ۱۰ - تردد افراد عشایر و طوایف بشهرستانها و دهستانها جهت خرید احتیاجات و یافروش محصولات بر حسب پروانه‌هایی خواهد بود که از طرف فرمانده پادگان برؤسای آنها داده میشود . برای ورود برادر پادگانهای نظامی در هر دفعه بیشتر از پانزده نفر و برای ورود پیاسگاههای مرزی بیشتر از دو نفر مجاز نمیباشند .  
ماده ۱۱ - گواهینامه هائیکه با افراد طوایف جهت عبور و مرور بداخل و خارج مرز داده میشود تأثیری در تابعیت آنها نخواهد داشت .

### فصل سوم

#### مسائل حقوقی و قضائی

ماده ۱۲ - کلیه افراد طوایف خارجی در داخل کشور شاهنشاهی تابع مقررات و قوانین کشور ایران بوده و در باره آنها مثل افراد دولت کامل‌الوداد رفتار خواهند شد .

ماده ۱۳ - کلیه دعاوی و اختلافات حقوقی در بین رعایای عشیره که در مدت اقامت در خاک ایران حادث میشود توسط کمیسیونیکه تحت ریاست کلانتر مرز

مربوطه و بکارمندی نماینده فرمانده نظامی و يك يادو نفر نمایندگان ایل مربوطه « مندرجه در ماده ششم » تشکیل میشود حل و تصفیه خواهد شد .

ماده ۱۴ - اختلافات و دعاوی حقوقی بین افراد عشیره و افراد ایرانی بوسیله دادگاه آشتی و چنانچه نبا شد بوسیله حکم هائی که طرفین معین مینمایند و مورد موافقت کلاتر مرز و فرمانده پادگان واقع میشود حل و تصفیه میگردد .

ماده ۱۵ - موضوع ازدواج و طلاق و همچنین مسائل مربوطه بارث در بین افراد عشیره خارجی بر طبق قوانین و مقررات دولت متبوعه آن عشیره انجام میگردد  
ماده ۱۶ - چنانچه از طرفین ازدواج کنندگان یکی ایرانی و دیگری افراد طوایف خارجی باشند موضوع ازدواج و همچنین طلاق بر طبق قوانین کشوری ایران عمل خواهد شد .

تبصره - مسائل مربوط بارث بر طبق قوانین و مقررات کشور شاهنشاهی بعمل خواهد آمد .

#### فصل چهارم

##### مقررات مالی و گمرکی

ماده ۱۷ - در موقع ورود طوایف خارجی ب خاک ایران باید صورت اسامی دامهای خود را بمأمورین گمرکی و دارائی بدهند و پس از ورود تا پانزده روز عمل سرشماری دامهای آنها با حضور نمایندگان کلاتر مرز و پادگان نظامی و دارائی و گمرک محل شمارش و خاتمه یافته و پروانه ترانزیت صادر شود و در حین خروج نیز تعداد دامهای طوایف خارجی بایستی با پروانه ورود مطابقت نماید .

ماده ۱۸ - نرخ علفچر بر طبق مقررات مالی وزارت دارائی وصول میگردد .

ماده ۱۹ - افراد عشیره خارجی میتوانند لوازم زندگانی شخصی مابده احتیاج خود را همراه داشته باشند .

ماده ۲۰ - هریك از افراد طایفه حق دارند محصول دامهای خود را با استفاده از مقررات مبادلات مرزی بفروش رسانده و در مقابل بهمان میزان از كالای مورد احتیاج مجاز خریداری نمایند .

## فصل پنجم

### مقررات بهداری

ماده ۲۱ - کلیه افراد عشایر خارجی در موقع اقامت در خاک شاهنشاهی تابع مقررات بهداری کشور ایران هستند و هر گاه در مدت اقامت آنها در محلهای مسکونی طوایف امراض مسریه انسانی بروز نماید باید بطور کلی بر طبق دستورات و اوامر اولیای محلی عمل و رفتار نمایند .

ماده ۲۲ - کلیه دامهای عشایر خارجی نیز تابع مقررات دامپزشکی کشور هستند و عشایر مزبور مکلف هستند به محض بروز امراض در دامهای خود فوراً اولیای امور محلی را مستحضری سازند .

تبصره ۱ - چنانچه حین خروج گله داران کاهش در شماره دامها مشاهده گردد تاده درصد معاف از پرداخت حقوق و عوارض بوده ولی نسبت بکاهش بیش از ده درصد نباید با در نظر گرفتن مبادلات مرزی اظهار نامه ورودی تنظیم و حقوق و عوارض ورودی دامها بیشتر از ده درصد را دریافت نمود .

تبصره ۲ - اداره گمرک از اجرای مقررات ورودی مذکور در تبصره ۱ نسبت بکاهش که در اثر بروز بیماریهای دامها و سایر آفات در ایران باشد خودداری خواهد نمود مشروط بر اینکه گواهینامه مقامات صلاحیتدار محلی ایران در بروز این کاهش بگمرک ارائه گردد .

تبصره ۳ - بره و بزغاله و کره دامهایی که در ایران هنگام تعلیف زائیده شده اند در موقع خروج از پرداخت حقوق خروجی و مقررات مرزی معاف خواهند بود .  
راجع بنرخ علفچری در ماده ۱۸ تصریح شده که باید بر طبق نظریات وزارت دارائی وصول گردد باید بر طبق ماده هفتم قانون مالیات سابق اربابی بدریافت علفچرای تقویم نمایند و در ماده نامبرده هم نرخ دریافت مالیات حیوانات بشرح زیر تعیین شده :

شتر علاوه بر سه سال	هر رأس	۱۰ ریال
اسب سه ساله	«	۶ «
ماده گاو سه ساله	«	۵ «

الاغ سه ساله	هر رأس	۱ ریال
بز دو ساله	«	« ۰۷۵
مادیان سه ساله	«	« ۸
قاطر سه ساله	«	« ۶
ماده گاو میش سه ساله	«	« ۵
میش دو ساله	«	« ۱

## اصلاح مزارع

بخشنامه وزارتی شماره ۱۳۶۸۳۹۰۶ مورخ ۱۳۲۱/۰۴/۱۳  
اداره دامپزشکی ...

بطوریکه اطلاع دارید در سال جاری بخصوص در بعضی نقاط کشور بواسطه خشکسالی و کمی بارندگی علوفه قسمت عمده از مراتع طبیعی نقصان فاحش یافته یاسبز نکرده و یا بکلی از بین رفته است در اثر این پیش آمد دامداران نواحی آسیب دیده بواسطه کمی علوفه ناچار دامهای خود را ببازار آورده بفروش میرسانند. برای اینکه در سالهای آتی از این پیش آمد جلوگیری بعمل آید در مواقع خشکسالی علوفه کلی مخصوصاً در نواحی گرم و خشک تهیه شود لازم است بررسیهای دقیقی از طرف ادارات کشاورزی در اطراف مقاوم ترین گیاههای مراتع بخشکی و گرمسای بعمل آید و مأمورین فنی در هر نقطه که هستند و بهر مأموریتی که اعزام میشوند از نباتات خودرو و وحشی که مشاهده میکنند نمونه خود گیاه و بندر آنرا برداشته و مشخصات محلی که در آنجا ریشه میکند و نوع خاک را یادداشت کرده و بمرکز بفرستند گزارش دهند تا مورد بررسی قرار گیرد و در ضمن رؤساء ادارات شخصاً دقت نمایند بندر و گیاههای خودرو که در مناطق خشک یافت و جمع آوری میشود بحد امکان و بامراقبت کامل با وسائلی که در اختیار دارند ازدیاد شود تا بعداً با این بندر بتوان مراتع مصنوعی در نقاط مورد احتیاج تهیه و کمکی بعلوفه دامها نمود. نکته قابل توجه دیگر اینست که مأمورین فنی در هر موقع باید راهنمائیهای لازم و کمکهای معنوی با دامداران بنمایند و آنها را متوجه نمایند که از چراگاهها بیش از آنچه باید



استفاده نمایند و همچنین بیش از گنجایش مراتع گله بآن نیاورند بعلاوه ادارات کشاورزی باید همه ساله وضعیت مراتع را در فصل شروع نمو گیاهها بازدید و با مشورت با صاحبان مراتع و گله داران ترتیبی اتخاذ نمایند که گله ها متناسب بین مراتع تقسیم در صورتیکه علوفه اضافی در مراتع يك شهرستان است برای کمک بشهرستانی که کم دارند و یا از طریق جمع آوری و خشک کردن برای تأمین غذای دامها در زمستان از آن استفاده نمایند. این موضوعاتیست که بطور کلی رؤساء ادارات در باره مراتع و تغذیه دامها در نظر داشته باشند و بمأمورین فنی خود گوشزد نموده دائماً مراقب باشند که تعقیب و نتیجه گرفته شود. بدیهی است اقدامات اساسی دیگر از قبیل اصلاح مراتع و تهیه آب و زه کشی و پیشنهادهای دیگری برای تأمین علوفه و بهبودی آنها است که تابحال جدا گانه گزارش داده اند و مشغول بررسی و اقدام هستیم ولی باید مخصوصاً آقایان رؤساء کشاورزی متوجه باشند که در موضوع تأمین علوفه برای دامها باید بیش از اینها جدیت بشود تا از وارد آمدن لطمه بدامپروری کشور جلوگیری و حتی در آتیه اقدامات مؤثری بتوان باز دیاد دام که قسمت عمده خوار بار کشور را میدهد مبادرت شود. از طرف وزیر کشاورزی دکتر حامدی

راجع باصلاح مراتع از نظر اصلاح نژاد اسب و اسکان عشایر و ایالات اقدامات زیادی در آرتش بعمل آمده است که از بحث ما خارج میباشد.

## مقرراتی که برای الحاق ایران بسازمانهای بین المللی

### وضع شده است

۲۸۹۹۲۹

شماره ۱۳۵۷۹

### وزارت کشاورزی

هیئت وزیران در جلسه مورخ ۲۶ آذرماه جاری ۲۸ بنا به پیشنهاد شماره ۱۵۸۹۶ - ۲۸۹۹۱۹ وزارت کشاورزی موافقت جناب آقای وزیر دارائی الحاق دولت ایران را بسازمان خوار بار و کشاورزی جهانی (F.A.O) که وابسته بسازمان مالی مستقل میباشد تصویب و اجازه دادند که پس از تصویب مجلس شورای ملی حق

عضویت سازمان مزبور طبق اساسنامه مربوطه پرداخت گردد.

از طرف نخست وزیر

۱۳۲۸/۱۱/۲۴

شماره ۱۵۲۶۳

هیئت وزیران در جلسه ۲۲ بهمن ماه ۱۳۲۸ بنا بر پیشنهاد شماره ۴۸۵۸۱ مورخ ۱۳۲۸/۱۰/۲۸ وزارت کشاورزی و موافقت نامه شماره ۴۸۵۸۱ مورخ ۱۳۲۸/۱۰/۲۸ وزارت دارائی تصویب نمودند که وزارت کشاورزی بمنظور استفاده از اطلاعات و همکاری لازم در مورد جلوگیری از بیماریهای واگیر دام در کشور عضویت دفتر بین المللی بیماری های واگیر دام (O.I.E) را در پاریس قبول نموده و الحاق ایران را بوسیله وزارت امور خارجه اعلام و نیز حق عضویت خود را از محل اعتبارات مربوطه بقسمت امور دام وزارت کشاورزی پرداخت نماید.

## سازمان اداره دامپزشکی گل کشور

( دکتر حامدی )

- ۱ - اداره دامپزشکی و دامپروری شامل شش دایره :  
دایره دفتر - دایره حسابداری - دایره کارگزینی - دایره بازرسی فنی - دایره آمار و انتشارات - دایره بایگانی .
- ۲ - دانشکده و دبیرستان دامپزشکی
- ۳ - دامپروری حیدرآباد
- ۴ - بنگاه سرماسازی حصارک
- ۵ - دامپزشکی کلیه استانها و شهرستانها مستقل و تابع اداره دامپزشکی کل کشور بودند و مستقیماً با آن اداره مکاتبه میکردند .

در سال ۱۳۱۸ بموجب بخشنامه وزارتتی شماره ۴۳۴۹۷ مورخ ۱۳۲۸/۱۲/۲۸ سازمان دامپزشکی شهرستانها ضمیمه کشاورزیها گردیدند . ذیلا این بخشنامه اداری - را درج مینمائیم :

اداره کشاورزی ....

در سازمان جدید اداره کل کشاورزی مقصود عمده از یکی شدن دوائر تابعه

کشاورزی در شهرستانها این است که تمرکز در کارهای مربوط بداره کل کشاورزی در شهرستانها داده شود. نماینده اداره کل کشاورزی در مراجعه و مکاتبه با سایر ادارات محلی و مرکز و عبارت دیگر مسئول حسن جریان کارها یک نفر باشد انتخاب رئیس کشاورزی یا رئیس دامپزشکی سابق بریاست اداره فعلی کشاورزی برای این نیست که امور کشاورزی در درجه اول است کارهای مربوط بدامپزشکی و دامپروری نیز در کشور در درجه اول قرار گرفته و باید از این بعد با یک جدیت بیشتری پیشرفت نماید و چون در اغلب نقاط بواسطه عدم وجود دکتراں دامپزشک با سابقه در کار مهندسین کشاورزی بریاست اداره کشاورزی انتخاب شده اند و ممکن است در امور دامپزشکی اطلاعات کافی نداشته باشند و برای اینکه در آینده بکارهای دامپزشکی لطمه ای از طرف اداره نمودن کارها وارد نشود دستورات زیر داده میشود :

۱ - سازمان استانها و شهرستانها مشابه مرکز است منتها بنسبت کمیت و اهمیت کار کوچکتر خواهد بود. بنابراین همانطوریکه در مرکز کارهای مربوط بکشاورزی دامپروری و دامپزشکی - دفع آفات بدارات مربوط مراجعه میشود در استانها نیز بدوائر و شعب مربوط رجوع شود البته این اقدام مانع از آن نیست که در عین حال رئیس اداره شخصاً نیز مراقبت های لازم بعمل آورد که کارها با سرعت و نظم کامل جریان داشته باشد مقصود اینست که باید از وجود تمام کارمندان و اطلاعات آنها استفاده کامل بشود تا مانند ماشینی که تمام چرخهای آن برای حصول نتیجه در گردش است کارهای اداری و فنی نیز با طرز منظمی و بوسیله کارمندان مربوطه در گردش باشد.

۲ - مأمورین دامپزشکی باید مانند سابق مشغول کار باشند تنها راجع بامور مربوطه بوسیله اداره کشاورزی مکاتبه نمایند و انتظار اینجانب آنستکه بیشتر بر سعی و کوشش خود بیفزایند.

۳ - در امور مربوط بدامپزشکی و دامپروری مستقیم بداره دامپزشکی کل مراجعه نمائید و دستوراتی که از آن اداره صادر میشود اجرا نمائید فقط مسائل مهم - را که لازم بدانید اداره کل کشاورزی مستحضر بشود یا تصمیم بگیرد میتوانید به - اداره کل مراجعه کنید.

۴ - هر تعمیر و تبدیلی که در سازمان کنونی دامپزشکی لازم بدانید قبل از مرکز

مراجعه و پس از موافقت اقدام نمائید .

۵ - هر موقع تغییر و تبدیلی در محل خدمت کارمندان داده میشود باید مراتب مرکز گزارش شود. انفصال از خدمت باید بموجب اجازه قبلی مرکز باشد .

۶ - برای توسعه مناطق دامپزشکی و یا اعزام کارمندان برای تلقیح عمومی در نقاطیکه دامپزشکی ندارد . گزارشی باتوضیح دلائلی که این اقدام را ایجاب می - کند تهیه و بداره دامپزشکی کل بفرستید و بعد از موافقت شروع با اقدام نمائید مگر در مواردیکه اقدام فوریت داشته و تأخیر آنرا ولو مدت خیلی کم هم جائز ندانید که در اینصورت در گزارش توضیح خواهید نمود که نظر بضرورت اقدام فوری شروع نموده اید .

۷ - تقاضاهای مربوط بارسال واکسن و دارو و لوازم تلقیح و وسائل کار مربوط بدامپروری و دامپزشکی را مستقیماً بداره دامپزشکی کل بفرستید .

۸ - امور مربوط بحسابداری و کارگزینی را بدارات حسابداری و کارگزینی مراجعه نمائید .

۹ - در نقاطیکه مرکز اداره کشاورزی و اداره دامپزشکی و دامپروری در يك شهر بوده هر يك ازدو محل که بهتر و مناسبتر است یا مرکز دیگری که بهتر بدانید محل اداره قرار دهید و در صورتیکه مرکز دامپزشکی و دامپروری شهر دیگری بوده در اینصورت در آنجا شعبه دایر خواهد گردید که کلیه امور مربوط بکشاورزی دامپزشکی - دامپروری - دفع آفات را اداره وانجام نمایند .

در یکی نمودن ادارات البته دقت و توجه کامل خواهید نمود که لطمه بچریان کار وارد نشده و حتی مختصر وقفه ای پیدا نشود زیرا مقصود از یکی شدن سازمان ساده و سریع کردن کارها و تقویت ادارات جزء کشاورزی بوده تا با مجموعه وسائلی که در دست است بهتر بتوان کارها را پیشرفت داد بنابراین باید توجه دقیق بشود که بهیچوجه حتی در اول کار هم کندی و یا وقفه در کارها پیش نیاید .

۱۰ - گزارشهاییکه طبق برگهای چاپی هر هفته یا همه ماهه از دامپزشکی شهرستانها میرسیده است باید مرتباً مثل سابق بدامپزشکی کل فرستاده شود و مخصوصاً باید مراقبت کاملی بعمل آید که فرستادن این گزارشها بتعویق نیفتد .

۱۱- اگرچه وقتی در موضوع اعتبارات بادره حسابداری یا در موضوع کارمندان بادره کارگزینی مراجعه میکنند مربوط بهر قسمت باشد نظر اداره مربوطه را گرفته بعد اقدام مینمائید. یعنی اگر موضوع مربوط به کشاورزی باشد نظر اداره فنی کشاورزی اگر مربوط به دامپروری یا دامپزشکی باشد نظر اداره دامپزشکی و دامپروری و اگر مربوط به دفع آفات باشد نظر اداره دفع آفات رامی - گیرند معینا برای سرعت کار بهتر است در موقعیکه در اینگونه مسائل که محتاج بنظریه ادارات نامبرده میباشد بادره کارگزینی یا اداره حسابداری مراجعه میکنید، رونوشتی هم بادره که باید نظریه بدهد بفرستید و باین اقدام در اتخاذ تصمیم و صدور پاسخ تسریع شود.

این بخشنامه اداری کشمکش و سروصدای زیادی ایجاد و با مخالفت دامپزشکی کل و ادارات دامپزشکی شهرستانها مواجه گردید.

ضمن بخشنامه شماره ۱۲۴۵ مورخ ۱۳۱۹/۱۲/۱۲ تذکر داده شده است که منظور تمرکز کارها بوده نه تنزل مقام.

در سال ۱۳۱۹ سازمان کل کشاورزی از طرف رئیس وقت تنظیم و مقام مدیریت کل فنی بشادروان دکتر حامدی تفویض گردید و ادارات کشاورزی و دامپزشکی توأم شده در استانها و شهرستانها از نظر فنی تحت نظر آن مرحوم قرار گرفت در گزارش اقدامات شش ماه اول سال ۱۳۱۹ بشماره ۱۳۸۰۷ در تاریخ ۲۹ آبان ۱۳۱۹ که اداره دامپزشکی و دامپروری داده است از کارشکنی های رؤسای کشاورزی استانها و شهرستانها گله شده و رئیس کل کشاورزی طی شماره ۳۱۲۰۶ مورخ ۷ آذر ۱۳۱۹ دستور صدور بخشنامه ای بادره دامپزشکی و دامپروری داده شده است که بموجب آن نظر دامپزشکان در کار فنی خود و نقل و انتقالات نباید خواسته شود و رؤسای کشاورزی باید همه گونه تسهیلات را بنمایند.

شادروان دکتر حامدی در زمان حیات کوشید سازمان دامپزشکی کل را بصورت اولیه برگرداند. ضمن سلسله بخشنامه هائی که ذیلا چند نمونه از آنرا نقل مینمائیم استقلال دامپزشکی های عده ای از استانها را تحصیل و برای نقاط دیگر مقرراتی وضع گردید که مشابه استقلال کامل بود.

چون طبق امریه ادارات دامپزشکی استان سوم و استان نهم و استان پنجم از اداره کشاورزی مجزی و مستقل میباشند بنابراین خواهشمند است دستور فرمائید نسبت بامور مربوطه و ارسال نامه‌ها مستقیماً با ادارات نامبرده مکاتبه و مراجعه نمائید. رئیس اداره دامپزشکی کل

بطوریکه دیده میشود در بعضی نقاط کشور که اداره کشاورزی و دامپزشکی هنوز توأم میباشد نامه‌های مربوط بامور دامپزشکی را در غیاب رئیس کشاورزی معاون او امضاء مینماید لازم است در آتی که در موقعی که رؤسای کشاورزی غایب و در مأموریت میباشند و رئیس دامپزشکی ازد کتران دامپزشک باشد نامه‌های مربوط بامور دامپزشکی را از طرف رئیس کشاورزی ایشان امضاء نمایند.

از طرف وزیر کشاورزی دکتر حامدی

اغلب مشاهده میشود که ادارات کشاورزی شهرستانها بدون اطلاع و موافقت قبلی اداره دامپزشکی کل بر رؤساء دامپزشکی و کارمندان فنی مرخصی داده و یا نسبت به نقل و انتقال آنها اظهار نظر مینماید. چون اداره دامپزشکی کل نظر به مسئولیتی که در تمام امور مربوط بدامپزشکی مرکز و شهرستانها دارد بایستی از کلیه جریان امور آگاه بوده و نظریه بدهد مراقبت نمائید از این تاریخ صدور احکام مرخصی رؤساء و کارمندان فنی دامپزشکی و نقل و انتقال آنها بانظر و موافقت قبلی اداره دامپزشکی کل انجام شود. رسید این بخش نامه را اطلاع دهید.

از طرف وزیر کشاورزی دکتر حامدی

بطوریکه از گزارشهای وارده مفهوم میشود در سازمان ادارات تابعه این وزارتخانه در شهرستانها سوء تفاهمی پیش آمده و آنطور که منظور نظر وزارتخانه - است کارها بطور منظم و ترتیب صحیح انجام نمیگیرد بدینجهت دستورات صریح زیرین ابلاغ و مقرر میدارد که کارمندان این وزارتخانه در همه جا آنها را بموقع اجراء گذارند :

سازمان دامپزشکی کل کشور که در اداره کل کشاورزی سابق برای مدت زمانی با کشاورزیهای شهرستانها یکجا شده بود از نقطه نظر عدم تجانس امور عادی کشاورزی با کارهای دامپزشکی مجدداً از کشاورزیها مجزا میشود ولی این تفکیک تدریجی و بطریق ذیل اجرا میگردد :

الف : در استانهای یکم ، نهم ، سوم و پنجم قسمتهای دامپزشکی تحت نظر مستقیم رئیس اداره دامپزشکی اداره میشود .

۱ - در مرکز هر یک از این استانها که این دو اداره در سابق یکی بودند محل سابق اداره کشاورزی از حیث اطاق و وسائل و کارمند بدو قسمت تقسیم شده رئیس هر یک از قسمتهای کشاورزی و دامپزشکی در کارهای خود مستقیماً بر مرکز مراجعه نموده و هر یک مسئول امور مربوطه بخواهستند .

۲ - اجاره نمودن محل جدیدی برای دامپزشکی و یا کشاورزی در سال جاری اکیداً قدهن است مگر اینکه با همان مال الاجاره سابق يك محل مناسب بهتر و یادو محل مناسب نزدیک بهم بتوان اجاره نمود .

۳ - در شهرستانهای تابعه استان محل دامپزشکی و کشاورزی یکجا و رؤسای هر قسمت مستقیماً با اداره مربوطه خود در مرکز استان مکاتبه خواهند داشت .

۴ - در بخشهای تابعه شهرستانها دامپزشکی و کشاورزی یکجا بوده و تصدی آن با کارمند کشاورزی و یا کارمند دامپزشکی است که از حیث رتبه یا حقوق برتر باشد . این متصدی در کارهای دامپزشکی با رئیس دامپزشکی شهرستان در کارهای کشاورزی با رئیس کشاورزی شهرستان مکاتبه مستقیم خواهد نمود .

۵ - در هر يك از استانها و شهرستانهای دیگر که امور دامپزشکی از کشاورزی بعداً تفکیک شود مراتب مندرجه در بالا بلافاصله اجراء خواهد گردید .

ب - در سایر استانها و شهرستانهای کشور عجالاً دامپزشکی و کشاورزی بطریق زیر عمل میشود :

۱ - در مرکز استان و یا شهرستان رئیس کشاورزی مسئول حسن جریان کار و مکاتبه با مرکز خواهد بود .

۲ - در اداره کشاورزی هر استان و یا شهرستان چند اطاق و در صورت لزوم محلی برای لابراتوار دامپزشکی اختصاص داده خواهد شد .

۳ - رئیس دامپزشکی در امور مربوطه دامپزشکی مسئولیت تمام داشته و کلیه کارهای مربوطه تحت نظر او اداره خواهد شد و برای کسب تکلیف در امور اداری و مالی گزارش یا پیشنهاد لازم تهیه و بر رئیس اداره کشاورزی محل خواهد داد. رئیس اداره کشاورزی امور را که مربوط بحوزه خود و احتیاجات خود می-داند با توافق نظر کامل رئیس دامپزشکی اقدام خواهد نمود و در غیر این عین گزارش رئیس دامپزشکی را با اداره کل دامپزشکی ارسال داشته و اگر نظری داشته باشد جدا گانه تهیه و پیوست گزارش دامپزشکی خواهد نمود .

۴ - در کلیه شهرستانها و بخشهای تابعه این استانها کشاورزی با دامپزشکی نیز در يك محل بوده ( با اطاقهای جدا گانه ) و ریاست آن با کارمند دامپزشکی و یا کارمند کشاورزی است که از حیث رتبه و یا حقوق اولویت داشته باشد گزارشهای هر قسمت بوسیله متصدی نامبرده عیناً بمرکز استان برای اظهار نظر و کسب تکلیف فرستاده میشود و در صورتیکه نظری داشته باشد این نظر به جدا گانه تنظیم و بگزارش مربوط پیوست خواهد شد .

در تمام این کارها باید تشریک مساعی از هر دو طرف بعمل آید و منتهای سعی و کوشش در پیشرفت سریع کار بعمل آمده اختلاف نظر ها از هر که و هر کجا باشد بوسیله بازرسهای اعزامی از مرکز رسیدگی شده و اخلاص کنند در کارها بمجازات سخت خواهد رسید.

کلیه امور دیگر مربوطه بکشاورزی از قبیل دفع آفات - اصلاح نباتات -



بدرگیری چغندر و غیره با کشاورزی هر استان و یا شهرستان بوده و رئیس کشاورزی گزارشهای خود را در کارهای مهم بوزارت کشاورزی در کارهای عادی مستقیماً بداره مربوطه مرکز گزارش خواهد نمود.

مقصود از این بخشنامه همکاری و تشریک مساعی بیشتر در کارها تعیین تکلیف و مسئولیت هر یک از کارمندان در کارهای خود و حسن جریان کار است. هر گونه نظرمفید و خوب در مرکز با کمال دقت بررسی شده و ترتیب اثر داده خواهد شد. کلیه کارمندان کشاورزی کارمند یک وزارتخانه بوده و برای ترقی و تعالی وزارت کشاورزی از هیچ فداکاری نباید خودداری نمایند.

غرض رانی، دوئیت، کار بهم زنی، گزارشهای دروغ و بی اصل از گناههای غیر قابل عفو بشمار رفته گنه کار با کمال سختی مجازات خواهد شد. کوچکترین مجازات در این موارد خاتمه بخدمت و اخراج از وزارتخانه خواهد بود. رسید این گزارش را اطلاع دهید وزیر کشاورزی

بخشنامه شماره ۴۷۸۸ مورخ ۱۳۲۱/۴/۱۳ اداره ...

ازوماً خاطر نشان مینماید که از این تاریخ کلیه نقل و انتقال دکترا دامتزشک و کمک متخصصین که در استانها کار میکنند بانظر رئیس دامپزشکی هر استان باید انجام گیرد ولی بایستی رونوشت احکام صادره را برای پروندههای آنها و اطلاع این اداره ارسال دارند ضمناً محل مأموریت دکترا دامتزشک که در استان کار میکنند فرستاده شود. از طرف رئیس اداره دامپزشکی کل

بموجب بخشنامه وزارتتی شماره ۱۰۸۹۵ مورخ ۱۳۲۱/۴/۱۳ اداره دامپروری تشکیل و بنگاه حیدرآباد تحت نظر این اداره مشغول انجام وظیفه گردیده است.

بموجب بخشنامه شماره ۸۴۳۱ مورخ ۱۳۲۱/۱۰/۱۷ توضیح داده شده است بند ۴ قسمت الف بخشنامه ۸۳۲۳ مربوط بنقاطی است که کشاورزی و دامپزشکی توأم هستند و تفکیک نشده اند. بعد از مرگ شادروان دکتر حامدی بموجب دستورات وزارتتی و یا تصویب

نامه‌های هیئت وزراء سازمان دامپزشکی د کتر حامدی بنحویکه ذیلا بیان میشود از یکدیگر تفکیک شده است :

- ۱- بنگاه دامپروری حیدر آباد در اوایل سال ۱۳۲۲ استقلال خود را تحصیل نمود.
- ۲- بنگاه حصارک بموجب تصویب نامه‌های صادره استقلال کامل یافته و رئیس آن اختیاراتی بشرح زیر تحصیل کرد:

### اختیارات بنگاه سرمساری حصارک

هیئت وزیران در جلسه ۲۶ مرداد ماه ۱۳۲۲ بموجب پیشنهاد وزارت کشاورزی مواد هشتگانه زیر را تصویب نمودند :

- ۱- بنگاه حصارک مجاز است حقوق کارمندان خود را طبق جدولیکه مورد موافقت وزارت کشاورزی و وزارت دارائی باشد اضافه نماید مشروط بر اینکه اضافه حقوق مجموعاً از ۵۰ درصد حقوق مشاغل فعلی تجاوز ننماید .
- ۲- به بنگاه حصارک اجازه داده میشود در خرید های منفردی که مبلغ آنها از ۱۵۰۰۰ ریال تجاوز نکند بدون مناقصه اقدام نماید .
- ۳- بنگاه حصارک مجاز است مبلغ ۲۰۰۰۰۰۰ ریال جهت عملیات بنگاه و تهیه سرماها از بنگاه داروئی بعنوان پیش پرداخت دریافت نماید .
- ۴- بنگاه اجازه دارد کارگران و کارمندان را روی اصول روز مزدی استخدام نماید .
- ۵- مدیر بنگاه مجاز است ساعات کار اضافی را تجویز نموده و پرداخت فوق العاده اضافه کار را بنرخ ساعات کار اداری اجازه دهد .
- ۶- مدیر بنگاه مجاز است حیواناتی را که از حیز انتفاع خارج میشوند بوسیله حراج بفروش برساند . حاصل فروش در حساب درآمد سپرده میشود و ممکن است حیوانات جدید از محل وجوهیکه بدین ترتیب فراهم میشود خریداری گردد .
- ۷- در صورت ایجاب و مخصوصاً در مورد خرید حیوانات بمنظور آزمایش از قصبات دور دست بنگاه مجاز است هزینه های کارمندان متصدی مأموریت را در مقابل اسناد مشبته بپردازد .
- ۸- بهای فروش سرماهای بنگاه حصارک توسط کمیسیونی مرکب از مدیران

بنگاه دارویی و يك نماینده ازوزارت دارائی تعیین خواهد شد .

### حمل مجانی مایه و سرم

هیئت وزیران در جلسه ۱۳۲۵ر۴ر۲۲ بموجب پیشنهاد وزارت کشاورزی و موافقت نامه وزارت پست و تلگراف و موافقت نامه وزارت دارائی تصویب نمودند :

۱ - امانات پستی محتوی مایه ها و سرمها که توسط بنگاه سرم سازی حصارک برای تلقیح دامها باستانها فرستاده میشود مجاناً توسط اداره پست تهران قبول و به مقصد ارسال خواهد شد .

۲ - دفاتر پست شهرستانها جعبه های محتوی شیشه خالی را که دام پزشکی شهرستان محل تسلیم مینماید مجاناً بمقصد بنگاه حصارک ارسال خواهند نمود .

۳ - دفاتر پست این امانات را در صورتی قبول خواهند نمود که روی جعبه يك برچسب رسمی که نمونه آن بتصویب وزارت پست و تلگراف رسیده باشد الصاق شود.

### اعطای اختیارات بر رئیس بنگاه سرم سازی حصارک

هیئت وزیران در جلسه ۱۰ مهر ماه ۱۳۲۵ بنابر پیشنهاد شماره ۱۳۲۱ مورخ ۱۳۲۵ر۷ر۱۰ وزارت کشاورزی و موافقت وزارت دارائی بادر نظر گرفتن مقادامه

۱۵ قانون متمم بودجه ۱۳۲۲ و تصویب نامه هیئت وزیران شماره ۱۸۴۴ مورخ ۱۳۲۵ر۵ر۲۱ در تعقیب و تکمیل مقررات تصویب نامه شماره ۱۰۸۳۸ مورخ ۱۳۲۲ر۵ر۲۷ اعطاء اختیارات زیر را بر رئیس فعلی (۴) بنگاه حصارک تصویب نمودند :

ماده ۱ - اعتبار بودجه بنگاه سرم و مایه سازی وزارت کشاورزی حصارک تحت ماده مخصوص در بودجه وزارت کشاورزی تعیین خواهد شد این بودجه بوسیله رئیس بنگاه تهیه شده و مستقیماً بتصویب وزیر کشاورزی خواهد رسید بدون اینکه سایر دوائر وزارت در آن تغییراتی بدهند. در صورتی که وزادت دارائی قبل از تقدیم بودجه بمجلس شورای ملی بخواهد تغییراتی در آن بدهد لازم است که قبلاً رئیس بنگاه را مطلع ساخته و نظر ایشانرا جلب نماید .

ماده ۲ - رئیس بنگاه مقام مدیریت کل را خواهد داشت و مجاز خواهد بود از طرف وزیر کشاورزی تمام احکام مربوط بکارمندیانی که تحت نظر ایشان انجام وظیفه مینمایند امضاء نماید و این احکام در حدود اعتبارات بودجه مصوب و طبق

مقررات مالی و کارگزینی قابل اجراء خواهد بود .

ماده ۳ - اعتبارات بودجه بنگاه که مخصوص تهیه سرم‌ها و واكسن‌ها میباشد قبلاً دراول هر سه ماه بوسیله اداره حسابداری وزارت كشاورزی بحساب مخصوص كه دربانك ملی ازطرف بنگاه بازخواهد شد ریخته میشود و هزینه های لازم طبق دستور رئیس بنگاه وبا در نظر گرفتن مقررات مالی و بودجه ومدلول این تصویب- نامه بعمل خواهد آمد .

ماده ۴ - درآمد حاصله از پلمب پوست كه بموجب ماده ۱۵ قانون متمم بودجه ۱۳۲۲ تصویب شده است بطریق زیر بمصرف خواهد رسید :

(۱) - وزارت دارائی درآمد مزبور را بعد از وضع مبلغ لازم برای خرید لوازم مورد احتیاج پلمب کردن پوست بوسیله حسابداری وزارت كشاورزی در اختیار بنگاه حصارك خواهد گذاشت كه برای خرید لوازم آزمایشگاه و تکمیل لوازم آزمایشگاههای باكتریولوژیکی بمنظور مبارزه بنا بیماریهای واگیر دام بمصرف برساند .

(۲) - مقررات این ماده شامل درآمد پلمب پوست از تاریخ ۱۳۲۵/۱/۱۱ به بعد خواهد بود و در آخر هر ماه بطریق مسدود در اختیار بنگاه حصارك گذارده خواهد شد .

(۳) - حساب این وجوه باید جداگانه نگهداری وصورت حساب آنرا با اسناد ومدارك مربوطه بحسابداری وزارت كشاورزی تسلیم نماید كه مطابق مقررات حساب آنرا تنظیم وباداره رسیدگی و تمرکز كل حسابها ارسال دارند .

تبصره - برای تکمیل سازمان باكتریولوژیکی ولایتی وبدون اینکه کارمند جدید استخدام شود وزارت كشاورزی کارمندان مورد احتیاج را طبق انتخاب رئیس بنگاه بامحل حقوق آنان در اختیار بنگاه خواهد گذارد .

ماده ۵ - وزارت دارائی مبلغ دوملیون ریال ازمحل هشت ملیون ریال اعتبار مخصوص كه بموجب تصویب نامه شماره ۱۸۴۴ بتاریخ ۱۳۲۵/۵/۲۱ برای مبارزه با بیماری دامها در اختیار وزارت كشاورزی گذاشته شده بوسیله اداره حسابداری وزارت كشاورزی در حساب بنگاه حصارك منظور خواهد داشت كه فوراً اقدامات

لازم را برای مبارزه بایماریهای واگیر دام بعمل آورند .  
اسناد و مدارك وجوه پرداختی از این محل را در آخر هر ماه بداره حسابداری وزارت کشاورزی تسلیم خواهند نمود که در حساب مربوطه منظور نماید رئیس بنگاه حصارك برای انجام منظور بالا مجاز است از همین محل يك اتوبوس و يك کامیون برای حمل واكسن ها و يك کامیونت مجهز بآزمایشگاه سیار و يك اتومبیل جیب طبق مقررات مناقصه خریداری نماید و نیز بنگاه نامبرده میتواند طبق مقررات ماده ۱۸ قانون متمم بودجه سال ۱۳۱۲ اتوبوس و کامیون مستعمل موجوده را بفروش رسانیده از درآمد آن برای خرید اتومبیلهای دیگر استفاده نماید .

تبصره ۱ - حقوق شوفرها و فوق العاده مأمورینی که برای مبارزه و سایر امور مربوطه بدفع آفات حیوانی بمسافرتهاای موقت میروند از این اعتبار پرداخت خواهد شد .

تبصره ۲ - نظر باینکه بنگاه دور از تهران واقع شده میتواند تعمیرات جزئی اتومبیلها را بدون اینکه بداره فنی وزارت دارائی مراجعه نماید انجام دهد .

ماده ۶ - رئیس بنگاه مجاز است لوازم فنی و مواد منحصر بفرد مورد احتیاج بنگاه را که برای تکمیل وسائل فنی و تأمین تولید بدون وقفه مایه ها و ادامه بررسی ها لازم میباشد بدون تشریفات مناقصه خریداری نماید . در صورتیکه مواد و لوازم مورد نیاز منحصر بفرد نباشند ولی خرید آنها بطریق مناقصه موجب فوت وقت و زیان باشد رئیس بنگاه میتواند در موارد فوری بدون رعایت مناقصه این قبیل خرید ها را انجام دهد مشروط بر اینکه مبلغ معامله حداکثر از پنجاه هزار ریال تجاوز ننماید .

ماده ۷ - اداره ساختمان وزارت دارائی بمنظور تکمیل ساختمان ها و تعمیراتی که قبلاً توسط بنگاه پیش بینی شده و تا کنون انجام نیافته قبل از پایان سال ۱۳۲۵ اقدامات لازم بعمل خواهد آورد که این ساختمانها خاتمه پذیرد . تعمیر صومعه گردان - ساختمان دو باب خانه برای سکونت ۱۲ نفر کارمند - تکمیل آزمایشگاه شماره (ی) - ساختمان اصطبل برای دامهای کوچک - ساختمان دو کارگاه و يك اطاق برای تلمبه آب - ساختمان اطاق کالبد شناسی .

وزارت دارائی بادر نظر گرفتن وضع بودجه کشور اعتبارات لازم را بمنظور

کارهای ساختمانی زیر در سال ۱۳۲۶ پیش‌بینی خواهد نمود: تکمیل آزمایشگاه سروترایی - ساختمان دو بساب ساختمان اصطبل - تکمیل ساختمان حصار - تعمیر ساختمانهای مسکونی نگهبان - آسفالتکاری خیابانهای محوطه بنگاه - برقرار نمودن حرارت مرکزی.

تبصره - نظر باینکه حصارک دوراز تهران قرار گرفته اجازه دارد تعمیرات عادی وفوری ساختمانها را که مبلغ آن از سی هزار ریال تجاوز نماید بمنظور نگهداری ساختمانها بدون اینکه اداره کل ساختمان وزارت دارائی مراجعه نماید مستقیماً انجام دهد و در مورد ضروری وفوری رعایت مناقصه الزامی نیست.

ماده ۸- بنگاه مجاز است مطبوعات علمی از قبیل نامه بنگاه حصارک وسایر تألیفات را که بمنظور راهنمایی دامپروران از نظر بهداشت دامها وجلوگیری از بیماریهای واگیری نوشته شده در شرایط کاملتر و بهتر که لازم تشخیص دهد بچاپ رساند.

ماده ۹- در مواقع احتیاج وزارتین بهداری و کشاورزی موافقت خواهند نمود که بنگاه حصارک برای بررسی وجلوگیری از سرایت بیماریهای دام بانسان اقدام نماید و برای این منظور اعتبارات لازم و وسائل کار در اختیار بنگاه گذاشته خواهند شد.

ماده ۱۰ - الف) - وزارت بهداری دستورات لازم را به بنگاه کل داروئی کشور صادر خواهد نمود که مقررات پیمان شماره ۲۵۲۸ بتاریخ ۱۳۲۲/۸/۱۲ که فیما بین بنگاه داروئی و بنگاه حصارک بمنظور تهیه سرمها و اناتوکسین هامنعقد شده اجراء نماید. این قرارداد در انقضاء مدت تجدید خواهد شد.

ب) - وزارت بهداری ورود مواد را که بنگاه حصارک میتواند بسازد بکشور غدغن خواهد کرد بشرطیکه خواص این مواد بنظر وزارت بهداری رضایت بخش باشد.

ماده ۱۱ - مقررات تصویب نامه شماره ۱۰۸۳۸ بتاریخ ۲۷ مرداد ۱۳۲۷ باستثنای ماده ۱ که بایستی در آن تجدید نظر شود و ماده ۲ که در همین تصویب نامه ضمن ماده ۶ پیش‌بینی شده بقوت خود باقیست.

ماده ۱۲ - وزارت کشاورزی - دارائی - بهداری مأمور اجرای این تصویب نامه می باشند .

### تغییر نام بنگاه سرمسازي حصارك

هیئت وزیران در جلسه ۱۷ مهرماه ۱۳۲۵ بنابر پیشنهاد وزارت کشاورزی تصویب نمودند بنگاه سرمسازي حصارك از این تاریخ بنام «بنگاه سرمسازي رازی» نامیده میشود .

طرحی بشماره ۴۹۲۶ در تاریخ ۱۳۲۸/۳/۲۸ برای بنگاه رازی بمجلس تسلیم شده است که در صورت تصویب طبق آن رفتار خواهد شد این طرح را ذیلا درج می نمایم :

### مجلس شورای ملی

خاطر نمایندگان محترم مستحضر است که بیماریهای واگیر دار دام یکی از موانع بزرگ دامپروری ایران بوده و همه ساله تلفات و زیان هنگفتی از این راه به کشور ما وارد میگردد .

برای جلوگیری از این بیماریهـا باید همواره مشخصات و خصوصیات میکروبـهـای بومی کشور مورد بررسی قرار گرفته و ضمناً مایه های مؤثر بر ضد آنها تهیه گردد تا در کلیه نقاط باتزریق آنها از شیوع و انتشار اینگونه بیماریهـا بتوان جلو گیری بعمل آورد .

بنگاه سرمسازي رازی مدت ۱۷ سال است که عهده دار این قسمت از وظایف وزارت کشاورزی و تا آنجا که مقدور و میسر بوده است بیماریهای دامی شایع در ایران را مورد بررسی قرار داده و کلیه مایه های مورد احتیاج دام و قسمتی از احتیاجات وزارت بهداری و مخصوصاً سرمهای ضد دیفتري و کزاز و بعضی مایه های مخصوص را تهیه و تحویل نموده است .

وای بطوریکه عملاً ثابت گردیده است انجام وظایف محوله این بنگاه با رعایت مقررات اداری و اشکالات موجود بطور شایسته صورت پذیر نیست و بنابر این در نظر گرفته شده که برای تسهیل انجام وظایف خطیر این بنگاه مقرراتی وضع

گردد تا این بنگاه بنام بنگاه رازی (حصارك) بر طبق مقررات خاصی که در غالب نقاط دنیا در بنگاههای مشابه وجود دارد اداره شده و در نتیجه بتواند وظایف محوله را بطور شایسته انجام دهد .

اینك طرح پیوست كه مشتمل بر دوازده ماده است تقدیم و تصویب آن را استدعا می نماید .

نخست وزیر      وزیر دارائی      وزیر کشاورزی

## لایحه قانونی برای سازمان بنگاه رازی (حصارك)

ماده ۱ - بنگاه رازی كه عهده دار ساختن مایه ها و سرمها و سایر مواد برای مبارزه با بیماریهای دام و بررسیهای علمی مربوطه باین بیماریها است زیر نظر وزارت كشاورزی بوسیله يك شورای عالی و یكنفر مدیر كل اداره خواهد شد .

۱ - وزیر كشاورزی .

۲ - معاون وزارت كشاورزی .

۳ - معاون وزارت دارائی .

۴ - معاون وزارت بهداشت .

۵ - مدیر كل امور دام وزارت كشاورزی .

۶ - رئیس انستیتو پاستور ایران .

۷ - رئیس دانشكده دامپزشکی .

۸ - رئیس اداره امور دواب ارتش .

۹ و ۱۰ - دو نفر عضو كه توسط اعضاء نامبرده در بالا با تصویب وزارت كشاورزی انتخاب خواهند شد و در موقع احتیاج ممكن است تغییر یابند .

مدیر كل بنگاه رازی در جلسات شورا بدون حق رأی شركت خواهد كرد .

ماده ۲ - امور مهمه فنی و رفوس مسائل مالی و اداری بنگاه رازی با تصویب

شورای عالی انجام میگردد و شورا در تهیه و تدوین بودجه بنگاه و اجراء آن نظارت خواهد كرد . وزیر كشاورزی عهده دار ریاست شورای عالی است و اگر موقعی با رأی شورا از لحاظ مصالح عالیة كشور موافق نباشد میتواند آنرا رد نماید .



ماده ۳ - مدیر کل این سازمان از بین اشخاص صلاحیتداری که بوسیله شورا بوزیر کشاورزی پیشنهاد میگردد از طرف وزیر کشاورزی انتخاب خواهد شد این مدیر کل باید دکتر دامپزشک بوده و در مسائل میکروب شناسی و سرم و واکسن سازی متخصص باشد در صورتیکه مدیر کل از اتباع بیگانه باشد وزیر کشاورزی شرایط استخدام او را بمجلس شورای ملی پیشنهاد خواهد کرد. حدود اختیارات مدیر کل توسط شورای عالی معین خواهد شد.

ماده ۴ - اعتبار بودجه بنگاه رازی تحت ماده مخصوص در بودجه کل کشور منظور و در اول هر سه ماه ربع اعتبار سالیانه مزبور قبلاً از طرف وزارت دارائی باختیار بنگاه گذارده خواهد شد شورای عالی از اعتبار مزبور بطریق که صلاح میداند قسمتی را برای حقوق و مزایای کارکنان بنگاه و قسمت دیگر را برای مصارف اداری و فنی تخصیص خواهد داد.

ماده ۵ - در آمد حاصله از محل عوارض پلمب پوست که طبق قانون متمم بودجه سال ۱۳۲۲ برای خرید سیم و پلمب و لوازم آزمایشگاه های دامپزشکی اختصاص داده شده کماکان علاوه بر اعتبار بودجه مندرج در ماده ۴ باختیار بنگاه رازی گذارده خواهد شد که آنچه مازاد مبلغ لازم برای خرید سیم و پلمب باشد بمصرف توسعه بنگاه برسد.

ماده ۶ - بنگاه رازی در حدود وسائل و توانائی مالی خود سرماها وواکسنها و همچنین داروهای مخصوص بیماریهای انگلی را که مورد احتیاج وزارت کشاورزی است تهیه و مجاناً باختیار آن وزارتخانه خواهد گذارد ولی در مورد سرماها وواکسن ها اینکه مورد احتیاج وزارت بهداشت و یا ادارات دامپزشکی ارتش و یا سایر مؤسسات دولتی است باید طبق سفارش آنها خواه بموجب قراردادهای مخصوص خواه طبق اصول بازرگانی تهیه نموده و بقیمت تمام شده با اضافه سود عادلانه که میزان آن را شورای عالی معین خواهد کرد با ادارات مزبور بفروشد. و نیز بنگاه رازی حق دارد سرماها وواکسنهایی را که اضافه بر احتیاجات وزارت کشاورزی یا مؤسسات وابسته بآن تهیه نموده و یا میتواند تهیه کند بمؤسسات ملی دامپزشکی یا مالکین و زارعین یا شرکت های تعاونی و صندوق های روستائی و سایر شرکت های کشاورزی بقیمتی که

شورای عالی معین میکند بدون احتیاج بمزایده بطریق بازرگانی بفروشد. مبالغ حاصله از اجراء این ماده پس از وضع هزینه که برای تهیه مواد اولیه مورد لزوم از بودجه بنگاه مصرف گردیده باید عیناً بخزانه داری کل تحویل گردد صرف توسعه بنگاه رازی خواهد شد.

ماده ۷ - بنگاه رازی در هر مورد که شورای عالی اجازه دهد میتواند بحتیاج خود را مستقیم و بدون رعایت اصول مناقصه خریداری کند.

ماده ۸ - رئیس حسابداری بنگاه رازی از طرف وزارت دارائی تعیین خواهد گشت.

ماده ۹ - صرفه جوئی هر سال بسال بعد منتقل و مخصوص توسعه بنگاه رازی خواهد شد.

ماده ۱۰ - بنگاه رازی از لحاظ وضع خاصی که برای طرز کار و خدمت کارکنان خود در بنگاه یا شعب آن در مرکز یا شهرستانها دارد میتواند بهر یک از کارمندان فوق العاده بنام فوق العاده مخصوص بنگاه رازی پرداخت کند آئین نامه مخصوص این فوق العاده ها و حداقل و اکثر آن نسبت بهر طبقه از کارکنان بتصویب شورای عالی خواهد بود.

ماده ۱۱ - کارمندانی که شش سال در بنگاه رازی سابقه خدمت داشته باشند میتوانند بتصویب شورای عالی برای مدت یکسال بمنظور تکمیل تحصیلات و یا مطالعات بخرج خود بخارج مسافرت نمایند.

مدت غیبت آنها جزء ایام خدمت آنها محسوب خواهد شد و حقوق و مزایای آنها در این مدت به ارز دولتی پرداخت خواهد گردید حداکثر تعداد کارمندانی که از این ماده میتوانند استفاده کنند در سال سه نفر است.

ماده ۱۲ - کلیه مواد و لوازم مورد نیاز آزمایشگاههای بنگاه که از خارجه وارد میشود از حقوق گمرکی معاف و ارز آنها صد درصد از طرف دولت بشرخ رسمی فروخته خواهد شد.

وزارت کشاورزی مسئول اجراء این قانون است.

وزیر کشاورزی

وزیر دارائی

نخست وزیر

۳ - دانشکده دامپزشکی بدانشگاه ملحق گردید .

### الحاق دانشکده دامپزشکی بدانشگاه تهران

هیئت وزیران در جلسه ۲۲ مهر ماه ۱۳۲۳ بعد از مطالعات لازمه تصویب نمودند که دانشکده دامپزشکی از این تاریخ بموجب ماده ۲ قانون تأسیس دانشگاه ضمیمه دانشگاه تهران بشود و استادان آن دانشکده مخصوصاً در رفع احتیاجات فنی و کمک لازم بوزارت کشاورزی منتهای همکاری و مجاهده را بعمل آورند و نیز تصویب نمودند که بودجه دانشکده دامپزشکی عیناً از وزارت کشاورزی کسر و ببودجه دانشگاه افزوده گردد .

علت تفکیک بیشتر روی این اصل بود که با وجود اینکه دانشکده دامپزشکی بموجب تصویب نامه شورای عالی فرهنگ که ذیلا درج میشود دانشکده شناخته شده بود هیچگونه ارزشی برایش قائل نبودند .

بخشنامه وزارتتی ۳۸۰۳۳-۲۳۸۱ مورخ ۱۳۱۹۹۹۷- اداره آموزش عالی فرهنگ اداره ....

چون بموجب تصمیم هشتاد و یکمین جلسه شورای دانشگاه روز یکشنبه ۱۳۱۹۷۱۴ آموزشگاههای عالی دامپزشکی و کشاورزی که تحت نظر اداره کل کشاورزی میباشد بدانشگاه تهران ملحق شده است لازم است از این پس در نوشته ها آن دو آموزشگاه را بعنوان دانشکده ذکر نمایند. وزیر فرهنگ ...

۴ - دبیرستان دامپزشکی منحل گردید .

۵ - ادارات دامپزشکی نیمه مستقل باقی ماندند .

بخشنامه وزارتتی ۴۸۴۰ مورخ ۱۳۲۵۰۳۲۰

اداره کشاورزی ...

از این تاریخ بعد رؤسای دامپزشکی استانها میتوانند در مورد مسائل فنی که جنبه فوری دارد در غیاب رئیس اداره مستقیماً بارتیس دامپزشکی کل و یا ریاست کل دامپروری مکاتبه نمایند ضمناً اعتباراتی که ضمن بودجه دامپزشکی منظور گردیده است باموافقت کتبی رئیس دامپزشکی محل بخرج خواهد رسید در مورد

امور غیر فنی و مکاتبات با سایر ادارات نامه مانند سابق با مضای رئیس اداره کشاورزی صادر خواهد گردید .

کفیل وزارت کشاورزی

بالاخره بموجب تصویب نامه زیر اداره کل امور دام تشکیل گردید .

### سازمان اداره امور گل دام

بموجب تصویب نامه شماره ۴۹۳۰ مورخ ۲۹/۳/۱۳۲۵ در سازمان وزارت

کشاورزی تحت نام اداره کل امور دام بشرح زیر سازمانی داده شده است :

اداره کل امور دام که بدو قسمت دامپروری و دامپزشکی تقسیم شده و هر

قسمت شامل ادارات و دوائر و شعب بشرح زیر میباشد .

الف - اداره دامپروری = شامل سه اداره :

۱ - اداره اصلاح نژاد دام = شامل دو دایره :

دایره پرورش نژادها - دایره مطالعات و فرآورد های دامی .

۲ - مؤسسه حیدرآباد (بنگاه دامپروری) = شامل هشت دایره :

دایره دفتر - دایره پرورش گاو - دایره پرورش گوسفند - دایره پرورش

طیور - دایره درمانگاه - دایره آزمایشگاه - دایره لبنیات سازی - دایره کشت و

برداشت بنگاه .

۳ - اداره اصلاح مراتع = شامل دو دایره :

دایره پرورش نژادها - دایره تهیه و انتخاب بذر .

۴ - اداره ماهی و شکار = شامل دو دایره :

دایره تحقیقات علمی ماهی و شکار - دایره آزمایشگاه و تنظیم مقررات

ب - اداره دامپزشکی = شامل سه اداره :

۱ - اداره بهداشت دام و محصولات دامی = شامل پنج دایره :

دایره مبارزه با بیماریهای دامی - دایره فنی - دایره قرنطینه - دایره صدور

گواهینامه بهداشت - دایره بازرسی مواد غذایی .

۲ - اداره امور کشتار گاهها و بازرسی صحتی دامها = شامل سه دایره :

دایره بهداشت کشتار گاهها و درآمد پوست - دایره ساختمان و تعمیرات -

دایره کشتار گاهها و پلمب پوست .

۳ - اداره بررسی دامپزشکی = شامل سه دایره :

دایره مطالعه بیماریهای دامها - دایره آمار و محصولات دام - دایره کتابخانه و نشریات .

طبق بند ۴ تصویب نامه فوق بنگاه رازی جزو بنگاههای تسامعه وزارت کشاورزی میباشد .

سازمان دامپزشکی شهرستانها جزو ادارات کشاورزی میباشد باسثناء تهران . بموجب تصویب نامه هیئت وزیران وزارت کشاورزی در شهرستانها باسثناء تهران که واحداً اداره دامپزشکی و کشاورزی جدا گانه است دارای سازمان واحد میباشد که تحت نظر يك نفر رئیس اداره خواهد شد .

باوجود اینکه این سازمان بتصویب هیئت وزراء رسیده است برقرار نمانده و هرروز بنا بمیل وزراء و معاونین و مدیرکل ها و رؤساء زیر و رو میشود .

در سال ۱۳۲۶ ضمن بخشنامه وزارتی زیر تا حدی اختیارات دامپزشکی شهرستانها تأمین گردیده است :

بخشنامه وزارتی شماره ۱۲۹۴۳ مورخ ۱۳۲۶/۷/۱۹

اداره کشاورزی ....

برای تسریع و حسن جریان امور ادارات کشاورزی <sup>ایستان</sup> <sub>شهرستان</sub> مقتضی است از این تاریخ مقررات زیر بموقع اجرا گذارده شود :

۱ - هر يك از ادارات کشاورزی دارای دو معاون خواهد بود يك معاون در قسمت امور کشاورزی و معاون دیگر برای قسمت دامپزشکی رئیس دامپزشکی خواهد بود که طبق احکام مرکزی منصوب خواهند شد .

۲ - مسئولیت کلیه امور فنی - کارگزینی - مالی قسمت دامپزشکی منحصراً بمعهد رئیس دامپزشکی خواهد بود .

۳ - بودجه هر يك از قسمت های کشاورزی و دامپزشکی علیحده و به تفکیك ابلاغ میشود و مسئولیت هزینه های مربوط بدامپزشکی منحصراً بمعهد رئیس دامپزشکی گذارده میشود .

۴ - در کمیسیونهای استان مربوط بامورد دامپزشکی رئیس دامپزشکی که سمت معاونت کشاورزی را دارند از طرف رئیس کشاورزی شرکت خواهند نمود  
۵ - رئیس دامپزشکی در مورد کلیه امورد دامپزشکی با ادارات مرکزی و محلی بعنوان معاون اداره کشاورزی حق مکاتبه خواهند داشت .

وزیر کشاورزی

رونوشت برای اطلاع و اقدام لازم جهت آفای دکتر . رئیس دامپزشکی  
استان .... فرستاده میشود . رئیس اداره کل اموردام  
شهرستان

\*\*\*

## مقررات و قوانین مربوط بگشمار گاه و فرآوردهای دامی

فرآوردهای دام متعدد و ازدو نظر مورد توجه میباشد :

اولا- مصرف داخلی .

ثانیاً- صدور بخارج .

در اغلب کشورهای جهان برای هر نوع فرآورده دامی مقررات خاصی وضع نموده اند . طرز تهیه ، طرز معاینه و بازرسی ، طرز نگاهداری ، گواهینامه هائی که باید بصاحبان کالا داده شود . طریق مصرف داخلی ، مقررات مربوط بصدور کالا ، مقررات مالی .

با وجود اینکه فرآوردهای دامی بتخصص از نظر صادرات قلم مهم عایدی را در کشور ما تشکیل میدهد و کالائی را ممکن است بخارج فرستاد که طبق مقررات خاصی بسته بندی و دارای گواهینامه صحیحی باشد معدلك در سازمان دامپزشکی ایران مقررات خاصی وجود ندارد و آنچه که موجود است نیز عطف توجهی نمیشود با- کمال تأسف باید گفت متصدیان مربوطه فقط در فکر سازمان دادن و زیور و کردن طرحها بوده و مانند تمام تشکیلات روز بروز دستورات علاوه ولی در زمینه عمل پیشرفتی حاصل نمیگردد .

معمولاً در کشورهای دیگر قوانینی به تصویب مجلس میرسند و بموجب اختیاراتی که بدولت داده شده آئین نامه هائی بر آن قوانین تنظیم و در صورتی که

قوانینی وجود نداشته باشد بموجب تصویب نامه هیئت وزراء مقررات لازم با-  
 اختیاراتی که بموجب قوانین قبلی بدولت داده شده وضع و بمورد عمل گذارده  
 میشود و همچنین بخشنامه های وزارتی طرز اجرای قانون را در دسترس مأمورین  
 میگذارد. قانون، آئین نامه، تصویب نامه، بخشنامه وزارتی که وضع و مقرر  
 میگردند لازم الاجراء میباشند. با توجه به پرونده های موجود در وزارت کشاورزی  
 غیر از قانون تفتیش صحی حیوانات، آئین نامه، تصویب نامه، بخشنامه های وزارتی و  
 دستورات فنی به تعداد قابل توجهی تهیه و صادر گردیده اند که اگر با دقت آنها را  
 مورد توجه قرار دهند مقررات کافی در دست خواهد بود و با رفع نواقص آنها به-  
 بهترین وجه میتوان در مورد فرآورده های دام رفتار کرد. معذلك با تغییر و تبدیلاتی که  
 در سازمان داده میشود هر روز مقرراتی بر مقررات سابق علاوه و یا همانها که  
 موجود است تکرار میشود و بعد از چند سال که سازمان تشکیلات دام پزشکی مشغول  
 فعالیت است از گزارشهای اخیر که در پرونده های اداره کل امور دام ضبط است  
 چنین استنباط میشود که در مورد فرآورده های دامی با وجود آنهمه مقرراتی که تا کنون  
 وضع و اجراء گردیده است نواقص بسیار و مقررات جامعی که طبق آن بتوانند باین  
 موضوع مهم حیاتی رسیدگی نمایند وجود ندارد (۴)

نگارنده برای اینکه این موضوع روشن گردد ذیل در دو قسمت جدا گانه راجع  
 باین موضوع مهم حیاتی و اقتصادی بحث خواهم کرد در قسمت اول از گزارشهای  
 اخیر نکات قابل توجه را استنساخ و سپس در قسمت دوم شمه ای از مقررات موجود  
 که تا کنون بموجب آنها عمل گردیده است نقل مینمایم تا خوانندگان محترم  
 با اهمیت موضوع و وضع فعلی توجه نمایند.

### قسمت اول

#### گزارشهای اداری

—۱—

یکی از مسائل مهم مربوط به قسمت امور دام که شایان توجه مخصوص است  
 امر کشتار گاهها و نظارت صحی بر این اماکن میباشد و در سازمان جدید وزارت  
 کشاورزی با توجه به اهمیتی که این امر چه از نظر بهداشتی و چه از نظر اقتصادی

اداره مخصوص و مجبزی برای بازرسی و نظارت بر کشتار گاهها و فرآوردهای دامی و کارخانجات تهیه محصولات حیوانی پیش بینی شده است برای اینکه بمحض تصویب و ابلاغ سازمان جدید این اداره بتواند وارد مرحله عمل گردد چند طرح جدید مورد بررسی قرار گرفته که عبارتند از :

۱ - طرح تثبیت تشکیلات بازرسی کشتار گاهها و طبقه بندی ۱۴۰ کشتار گاه فعلی کشور از روی اهمیت هر محل و تعداد متوسط کشتار روزانه آن . در این تشکیلات بازرسان کشتار گاهها بموجب احکام مرکزی منصوب شده منحصرأبه امر بازرسی فنی مواد غذایی خواهند پرداخت و بالنتیجه مأمورینی آزموده خواهند بود که با دریافت دستورات فنی منظم و تعلیمات فنی اختصاصی بر اطلاعات آنها افزوده شده و باین ترتیب بازرسی کشتار گاهها طبق اصول صحیح و اطمینان بخشی انجام خواهد گرفت .

۲ - طرح ساختمان کشتار گاههای بزرگ - چون کشتار گاههای فعلی بطور کلی فاقد اماکن صحی و ضروریات فنی میباشند و این امر علاوه بر آنکه به ناسالم بودن گوشت کمک میکند لطمه بزرگی هم به صادرات محصولات دامی وارد میآورد . برای رفع دو نقیصه بزرگ فوق لزوم ساختن چند کشتار گاه بزرگ تشخیص داده شده و پیش بینی هایی بعمل آمده که از راه عوارض و درآمدهای کشتار گاه بتوان به اقساط سالیانه مخارجی را که برای ساختن آنها بعمل میآید استهلاک کرد .

۳ - طرح تطبیق تشکیلات بازرسی کشتار گاهها با قانون تشکیل شهرداریها با تبعیت از نظردولت که سپردن کار هر شهر را به اهالی همان محل ضروری دانسته و بر روی این نظر قانون تشکیل شهرداریها و انجمنهای شهرها و قصبات مصوب ۱۳۲۸ - را بموقع اجرا خواهد گذاشت طرحی تهیه شده که بازرسی کشتار گاه ها در عین اینکه بوسیله دکترا دامپزشک و کارمندان فنی دامپزشکی اجرا خواهد شد بمرور در سازمان شهرداری هر محل وارد گردد .

فعلا نیز مطالعه موضوع های ضروری دیگر در جریان است که اولین آنها موضوع بازرسی صحی روده و طرز تهیه و صادرات آن میباشد که یکی از اقلام تجارتی مهم است و در سالهای اخیر بهللی که بعداً ضمن گزارش مشروخی بعرض خواهد



رسید دچار شکست فاحشی شده بطوریکه صادرات آن که در سالهای ۱۳۱۷ و ۱۳۱۸ سالیانه بیچهل میلیون ریال بالغ میشده در سالهای ۱۳۲۵ و ۱۳۲۶ سالیانه به ۱۶ میلیون ریال تنزل نموده است .

سایر فرآوردهای صادراتی مانند پوست و بشمو مو و غیره نیز بترتیب وارد مطالعه قرار گرفته و وضع آن با پیشنهاد هایی که صادرات آنها را تشویق و تسهیل نمایند بترتیبی که مطالعه آن پایان یابد بعرض خواهد رسید .

( در آخر این گزارش تشکیل کمیسیونهایی باحضور نماینده وزارت کشور بهداری ، دارائی پیشنهاد شده است ) .

## — ۲ —

### طرح تثبیت گشتار گاهها

بموجب قانون تفتیش صحن حیوانات مصوب ۱۳۱۴ نظارت بر گشتار گاهها و کارخانجات تهیه محصولات حیوانی از جمله وظایفی است که بعهدہ اداره تفتیش صحن حیوانات واگذار شده است و در حال حاضر سازمان امور دام که جانشین اداره تفتیش صحن حیوانات است اجرای قانون مزبور را عهده دار میباشد .

آنچه مربوط بماده هفتم قانون مزبور است یکی نظارت بر گشتار گاهها و دیگری نظارت بر کارخانجات تهیه محصولات حیوانی میباشد .

#### ۱ - نظارت بر گشتار گاهها

... مطالعه پرونده های موجود و جریان امور گشتار گاهها نشان میدهد که اولین اقدام ضروری که لازمه پیشرفت کار و تنظیم جریان امور مربوطه باین قسمت - است رعایت و اجرای دواصل «تمرکز و تثبیت» میباشد. مقصود از «تمرکز» متمرکز نمودن کلیه اطلاعات و سرپرستی و نظارت و صدور دستور است در يك سازمان مرکزی بنام اداره گشتار گاهها با اختیارات بیشتر و آئین نامه های معین - و منظور از «تثبیت» قبول يك سازمان ثابت با کادر فنی مشخص است که تغییر و تبدیل مأمورین و اضافه یا حذف نمودن يك پست بازرسی از اختیار شهرستانها خارج باشد ...

... برای شروع با اقدامات اساسی درباره پیشرفت بازرسی گشتار گاهها و

ترقی دادن سطح اطلاعات فنی مأمورین و نظارت دقیق تری در تأمین بهداشت گوشت باید سازمان امور کشتار گاهها با رعایت اصول ذیل تثبیت گردد :

۱ - تشکیل يك اداره مرکزی کشتار گاهها ( بطوریکه در برنامه جدید وزارت کشاورزی هم پیش بینی شده ) که صرفاً بامور مربوط بکشتار گاهها رسیدگی کند. رعوس وظایف این اداره تهیه آمار کشتار گاهها - صدور دستورات فنی تکمیل اطلاعات فنی مأمورین - جمع آوری کلیه اطلاعات لازم مربوط بکشتار گاه - مطالعه و تهیه نقشه هائی برای ساختمان کشتار گاهها - اقدام در تهیه اعتبارات برای مرمت و ساختمان کشتار گاهها - جمع آوری اطلاعات مربوط ببازارهای فروش دام - تهیه مقررات و آئین نامه ها و پیشنهاد های قانونی - تهیه نشریه هائی برای افزودن اطلاعات فنی مأمورین و برای آشنا نمودن مردم با اهمیت بازرسی گوشت و متوجه نمودن آنان بمخاطراتی که مصرف گوشت های بیمار دارد - تهیه بایگانی های فنی - همکاری نزدیک با اداره پیش گیری بیماریها و سایر ادارات تابع سازمان امور دام و غیره خواهد بود .

۲ - درجه بندی کشتار گاهها از روی تعداد کشتار و اهمیت محلی که هر کشتار گاه دارد بسه درجه :

درجه ۱ - زیر نظر داکتر دامپزشک .

درجه ۲ - زیر نظر کمک دامپزشک آزموده .

درجه ۳ - زیر نظر مأمور تلقیح آزموده .

و متروک داشتن بازرسی در نقاطی که تعداد کشتار روزانه ناچیز است (؟) ...

... پس از تثبیت سازمان شهرستانها شروع بتهیه مقدمات تکمیل اطلاعات

مأمورین فنی خواهد شد اگر در ضمن عمل مأموری برای بازرسی کشتار گاه شایسته نباشد بایکی از مأمورین مشابه اداره کل امور دام تعویض خواهد شد .

۳ - طرز کار مأمورین - مأمورین کشتار گاههای هر شهرستان صرفاً بامور

کشتار گاه و کارهائی که تماس با این قسمت داشته باشد خواهند پرداخت این مأمورین

زیر نظر رؤسای دامپزشکی شهرستانها انجام وظیفه نموده و گزارشهای این مأمورین

باید تسلیم ادارات دامپزشکی شهرستانها بشود این مأمورین بهیچوجه برای مأموریت

ده گردشی اعزام نخواهند شد مگر در مواردی که بوسیله حکم مرکزی کار آنها تغییر یافته باشد.

وظایف این مأمورین علاوه بر نظارت کشتار گاه‌ها مادام که مأمورینی برای نظارت کار خانجات تهیه محصولات دامی در شهرستانها نباشند در صورتیکه بموجب دستور جداگانه اجازه نظارت بر کار خانجات را هم دریافت نموده باشند این وظیفه را نیز عهده‌دار خواهند بود.

#### ۴- نظارت بر کار خانجات تهیه محصولات دامی

بطور خلاصه میتوان گفت که نظارت بر کار خانجات تهیه محصولات دامی تا بحال عملاً صورت نگرفته است. این نظارت که از نظر صحتی و از نظر راهنمایی صادر کنندگان بهییه کالا های سالم و مرغوب فوق العاده ضروریست باید هر چه زودتر با برنامه صحتی اجراء گردد چون در حال حاضر از تعداد این نوع کار خانجات و طرز عمل و وضعیت آنها هیچگونه اطلاعی در دست نیست برای شروع با اقدام در نظر است در تهران صورتی از کلیه کار خانجات تهیه محصولات دامی فراهم نموده و بازدید کار خانجات و کسب اطلاع از وضعیت و نوع فرآوردهای تهیه شده را هر چه زودتر شروع نماید برای جمع آوری اطلاعات مربوط ب شهرستانها و تهیه برنامه نظارت در نواحی مختلفه کشور بلافاصله اطلاعات اولیه بوسیله ادارات دام پزشکی شهرستانها کسب شده و پس از جمع آوری طبق آئین نامه معینی دستور نظارت صادر خواهد شد. بدیهی است امور مربوطه بنظارت بر کار خانجات محصولات دامی اداره مخصوصی است که در سازمان جدید قسمت امور دام پیش بینی شده است.

—۳—

#### طرح آئین نامه برای ساختمان کشتار گاهای کشور

از یکصد و پنجاه کشتار گاهی که در حال حاضر کم و بیش بوسیله مأمورین فنی این وزارت بازرسی میشوند فقط ۱۵ عدد آنها دارای ساختمانهای ناقصی هستند که در بیست سال اخیر ساخته شده است.

در صورتیکه ساختمان چهل عدد دیگر بسیار قدیمی و کهنه و ۶۵ عدد آنها را

بصورت اماکن سرپوشیده و بکلی غیر متناسب و تعداد ۳۰ عدد آنها اصولاً بدون ساختمان میباشند.

معایبی که وضع فعلی ساختمان کشتارگاهها دربردارد از دو نظر شایان دقت و توجه است :

۱ - از نظر بهداشتی - گوشت یکی از مواد غذایی مهم و مورد احتیاج مردم است که صرف نظر از امکان خطرناک بودن در نتیجه ابتلاء به بیماریهای مختلف میکروبی و انگلی در صورتی هم که در موقع کشتار حیوان سالم باشد چون محیط خوبی برای کشت و نمو میکربهاست در صورت حاضر نبودن شرائط لازم باسانی بوسیله میکربهای مختلف آلوده شده و مصرف آن خطرناک میگردد ... در حال حاضر متأسفانه باصراحت کامل باید گفت که در هیچیک از کشتار-

---

گاههای کشور عمل بازرسی گوشت و فرآوردهای دیگر دام بطور شایسته صورت

نگرفته و بهداشت و سلامت این قسمت از احتیاجات روزانه مردم هیچگونه

---

اطمینان نیست - بطوریکه عده زیادی از بیماریهای خطرناک و عده از مسمومیت های همگانی و بالاخره عده نامحدود بیماریهای انگلی یا کرمی در نتیجه مصرف کردن اینگونه گوشت های آلوده یا خطرناک در بین مردم تولید و چون آمار منظمی در کشور وجود ندارد میزان تلفات و مخاطرات آن با اطلاع مقامات مربوطه نمیرسد.

۲ - از نظر اقتصادی - در صورتیکه کشتار دام از روی قواعد و اصول امروزی و در بنگاههای مجهزی صورت گیرد از کلیه قسمتهای دام میتوان استفاده نمود در صورتیکه در کشتارگاه های فعلی کشور ما خون - شاخ و سم - استخوان و لاشه و اعضاء ضبط شده بکلی از بین میرود و از کود ذیقیمت آن استفاده شایسته بعمل نیاید. از طرف دیگر عوائدی که ممکن است بوسیله دستگاههای ضمیمه کشتارگاه از راه ضد عفونی پوست و روده و پشم و مو و همچنین سردخانه های لازم که برای نگهداری گوشت ضرورت دارد وصول گردد ممکن است ارقام قابل توجهی را تشکیل و کمک بزرگی برونق صادرات مواد دامی و رفع بحرانهائی که در نتیجه انسداد راه در زمستان و رسیدن گوشت در

بعضی مواقع تولید میشود خواهد نمود . . . .  
... برای اینکه باین وضع اسف آور خاتمه داده شود آئین نامه برای ساختمان  
کشتار گاههای کشور و بهره برداری از آنها تدوین شده است که اساس مذاکره  
واقع و در صورت لزوم تکمیل و پس از تصویب بموقع اجراء گذاشته شود .

### —۳—

#### آئین نامه سازمان کشتار گاههای کشور

ماده ۱ - کشتار گاههای کشور از لحاظ تعداد کشتار روزانه و اهمیت محلی به  
سه درجه طبقه بندی میشوند .

الف - کشتار گاههای درجه ۱ آنهاي هستند که حد وسط کشتار روزانه ...  
شان در حدود ۱۵۰ و یا متجاوز از آن بوده و از لحاظ تشکیلات کشوری هم مرکز  
استان و یا يك شهرستان درجه اول شناخته شده باشند .

ب - کشتار گاههای درجه ۲ آنهاي هستند که حد وسط کشتار روزانه شان  
از ۵۰ متجاوز بوده و در مرکز يك شهرستان قرار گرفته باشند .

ج - کشتار گاههای درجه ۳ آنهاي هستند که حد وسط کشتار روزانه شان  
از ۵۰ کمتر بوده و در مرکز يك شهرستان یا بخش که دارای شهرداری باشد قرار  
گرفته باشند .

تبصره - بازرسی گوشت در نقاطی که فاقد شهرداری بوده و همچنین بازرسی  
بازارهای غیر ثابت در صورتیکه تعداد کشتار روزانه شان قابل اهمیت باشد خارج  
از درجه بندی سه گانه فوق بوده و با در نظر گرفتن خصوصیات محلی با تشریک مساعی  
مأمورین پیش گیری بیماریهای دامی وزارت کشاورزی اداره خواهد شد .

ماده ۲ - ریاست و تصدی کشتار گاههای درجه ۱ با دکترا دامپزشک و کشتار-  
گاههای درجه ۲ با کمک دامپزشکان دیپلمه دبیرستان دامپزشکی و کشتار گاههای  
درجه ۳ بسته با اهمیت آن با کمک دامپزشکان دیپلمه و یا مأمورین فنی دامپزشکی  
خواهد بود .

تبصره ۱ - در کشتار گاههای بزرگ که تعداد کشتار روزانه آنها از ۱۵۰

متجاوز باشد متناسب کشتار روزانه عده کافی بازرس (دکتر دامپزشك) و یا كمك بازرس که از بین مأمورین فنی و كمك دامپزشکان انتخاب خواهند گردید انجام وظیفه خواهند نمود.

تبصره ۲ - کشتار گاه های درجه ۱ دارای يك سرویس آزمایشگاه خواهند بود که تصدی آن بادکتر دامپزشك رئیس کشتار گاه و یا یکی از بازرسان کشتار گاه خواهد بود.

ماده ۳ - رؤسای کشتار گاه ها در هر يك از شهرستان ها و یا بخش های تابعه يك استان از نظر فنی زیر نظر رئیس کشتار گاه مرکزی استان (که حتماً باید یک نفر دکتر دامپزشك باشد) خواهند بود و گزارش ها و آمار خود را باید بطور منظم برای مرکز استان ارسال دارند.

ماده ۴ - وزارت کشاورزی طبق قانون تفتیش صحی حیوانات مصوبه ۱۳۱۴ ریاست فنی بر کلیه کشتار گاه های کشور خواهد داشت و مأمورین ذی صلاحیت این وزارت میتوانند هر لحظه بامور فنی و جریان بازرسی و بهداشت گوشت در نقاط مختلف کشور رسیدگی نموده و نظریات خود را مستقیماً و یا بوسیله وزارت کشور با اطلاع شهرداری مربوطه برسانند.

ماده ۵ - شهرداری هر محل موظف است در بودجه سالیانه خود متدرجاً محل حقوق دکتران دامپزشك و یا كمك بازرسان کشتار گاه را تأمین و بلافاصله برای انتخاب آنان مراتب را بوزارت کشاورزی اطلاع دهد تا شرایط استخدام بوسائل مقتضی آگهی و در صورت تعداد و طلب واجد صلاحیت از طریق مسابقه اقدام با انتخاب آنان نموده و منتخبین را برای استخدام به شهرداری مربوطه معرفی نماید.

ماده ۶ - بودجه کشتار گاه هر محل بادر نظر گرفتن احتیاجات بوسیله رئیس کشتار گاه همان محل تهیه و پس از موافقت شهردار به تصویب انجمن شهر خواهد رسید - در ضمن بودجه باید اعتبارات لازم برای هزینه های فنی واداری و همچنین تعمیرات و ساختمان منظور گردد.

### طرح اقتصادی کشتار گاهها

پس از تصویب قانون تفتیش صحت حیوانات مصوب مهرماه ۱۳۱۴ که بموجب ماده هفتم بازرسی و معاینه گوشت در کشتار گاهها بعهده اداره تفتیش صحت حیوانات واگذار شد عمل نظارت بر کشتار گاهها رسماً شروع گردید. در ابتدای امر بعلت نبودن تعداد کافی دکتر دامپزشک و کارمند فنی این نظارت فقط بر کشتار گاه های بزرگ مراکز استانها و شهرستانهای مهم و با استفاده از وجود عده ای از دکتران دامپزشک ارتش (بموجب اجازه مخصوص) بعمل میآمد. رفته رفته که تعداد دکتران دامپزشک رو به زونی گذاشت و دبیرستان دامپزشکی تأسیس و فارغ التحصیل هایی تسلیم وزارت کشاورزی نمود و کلاسهای مأمورین فنی دامپزشکی عده ای تربیت نمود هم آهنگ با توسعه تشکیلات دامپزشکی نظارت بر کشتار گاهها توسعه یافت بطوریکه در حال حاضر تقریباً در ۱۵۰ کشتار گاه در ایران بازرسی گوشت اجرا میگردد.

ولی از آنجائیکه لازمه بازرسی صحیح و اخذ نتیجه مطلوب وجود کشتار گاه های صحتی و متناسب است از ۱۳۱۴ تصمیم ساختن کشتار گاهها در نقاط مختلف کشور اتخاذ و باین منظور نقشه هایی از طرف اداره ساختمان وزارت کشاورزی بدستور اداره دامپزشکی کل تهیه گردید و سالهای بعد در چند شهر از جمله همدان - کرمانشاه شاهی - بابل - ساختمانهای بعمل آمد که تا حدی احتیاجات فوری آن زمان را مرتفع میساخت ولی این ساختمانها در هیچیک از این نقاط بطور کامل پایان نرسید. تحولاتی هم که از سال ۱۳۲۰ بعد در کشور بوجود آمد نه تنها برنامه ساختمانی را متوقف ساخت بلکه کشتار گاه های قدیمی را هم بخرابی کشانید تنها اقدامی که در شهرستانها در طی هشت سال اخیر بعمل آمده بعضی تعمیرات ضروری بود و بس.

بطور خلاصه از تعداد ۱۵۰ کشتار گاهی که فعلاً بازرسی میشوند تعداد ۱۵ تا حدی نوساز تعداد ۶۵ بصورت اماکن سر پوشیده و غیر متناسب برای کشتار گاه و تعداد ۳۰ بدون ساختمان میباشد.

معاینی که وضع فعلی ساختمانی کشتارگاهها در بر دارد از دو نظر شایان دقت و توجه است :

۱- از نظر بهداشتی ....

۲- از نظر اقتصادی ....

.... بهره برداری و عوایدی که از کشتارگاههای نوین حاصل خواهد شد بشرح

ذیل پیش بینی میگردد :

۱- عواید حاصله از ضد عفونی نمودن و بسته بندی پوست.

۲- عواید حاصله از شستن و ضد عفونی نمودن و بسته بندی پشم و مو.

۳- عواید حاصله از تمیز کردن و ضد عفونی نمودن و بسته بندی روده.

( کالاهائی که بدین ترتیب تهیه میشوند حاضر برای صدور بخارج خواهند بود )

۴- عواید حاصله از خون .

۵- عواید حاصله از فضولات و بقایای حیوانی.

۶- عواید حاصله از سایر قسمتها مانند سم و شاخ و غیره.

۷- عواید حاصله از سردخانه کشتارگاه.

۸- عواید حاصله از کنسرو سازی گوشت خواه بصورت گوشت های یخ زده

صادراتی و خواه بصورت سایر انواع کنسروهای گوشتی ....

... بطور خلاصه با توجه بمطالب بیان شده در فوق دیده میشود که برای تأمین

گوشت سالم مورد احتیاج شهر و برای تقویت و توسعه صادرات فرآورده های دامی

و کمک بشویق و توسعه دامپروری ساختن کشتارگاههایی در کشور مطابق اصول

صحیح فنی ضروریست مضافاً باینکه این کشتارگاهها بهره برداری شده و عواید

قابل توجهی خواهند داشت بنا براین سرمایه ای که برای ساختمان آن بکار برود

از میان نرفته از درآمد حاصله آن در عرض چند سال مستهلک خواهد شد .

اعتبار لازم برای ساختن این کشتارگاههای بزرگ از دوره ممکنست تأمین

گردد یا از طریق سازمان برنامه هفت ساله و یا از طریق استقراض از بانک ملی .

استهلاك سرمایه ای که برای ساختن کشتارگاه بکار میرود از طرق ذیل

بعمل خواهد آمد :

۱- از عواید حاصله از عوارض شهرداری ها با استفاده از قانون ( تشکیل



شهرداری‌ها و انجمن‌های شهر و قصبات مصوب (۱۳۲۸)

۲- از عواید حاصله از عوارض ذبایح که در حال حاضر دریافت می‌گردد .

۳- از عواید حاصله از بهره برداری خود کشتار گاه .

۴- از عواید حاصله از پوست و پشم و روده که برای ضد عفونی کردن و بسته-

بندی از خارج بکشتار گاه می‌آورند.

پس از استهلاك سرمایه اصلی کشتار گاه هر سال دارای عواید سرشاری خواهد بود که میتواند برای بهبود تجارت گوشت و ایجاد دکان کین گوشت فروشی مدرن با سردخانه و یا تقویت صنایع فرآورده های دامی مانند ایجاد کارخانجات چرم سازی ریسندگی کودهای زراعتی تکمه سازی و غیره بکار رفته که هر کدام بنوبه خود بهره برداری شده دارای در آمدی خواهند بود که مستقیماً جزء عواید شهرداری همان شهری خواهد بود که کشتار گاه در آن ساخته شده است همانطور که در گزارش قبلی پیشنهاد نموده بودم که موضوع ساختمان کشتار گاهها باید با اطلاع وزارت کشور صورت گیرد مجدداً خاطر محترم را متوجه لزوم تشکیل کمیسیون مخصوص با حضور مدیر کل شهرداریها نموده ....

(در این قسمت محاسبه ای راجع بکشتار گاه تبریز شده است)

.... برای سایر کشتار گاههای بزرگ کشور نیز محاسبه ای شبیه محاسبه فوق میتوان بعمل آورد کشتار گاههایی که در ردیف کشتار گاههای بزرگ قرار گرفته اند عبارتند از :

۱- کشتار گاه تهران ۲- کشتار گاه تبریز ۳- کشتار گاه مشهد ۴- کشتار گاه اصفهان ۵- کشتار گاه شیراز ۶- کشتار گاه آبادان ۷- کشتار گاه کرمانشاه یا همدان ساختمان سایر کشتار گاهها که تعداد متوسط کشتار روزانه شان از ۱۵۰ سر کمتر است باید طبق برنامه و طرحهای جدا گانه ساخته شوند .

- ۵ -

موضوع حادرات فرآورده های دامی

یکی از ارقام صادراتی کشور فرآورده های دامی است که قسمت عمده آنرا

در حال حاضر روده و پوست و پشم و مو و کرک تشکیل میدهد. برای قبول این نوع کالاهای در کشورهای خارجی و خریدار مقرراتی موجود است که فقط در شرایط خاصی که کالای دامی سالم و عاری از عوامل بیماری باشد اجازه ورود و خرید به بازار گانان محلی داده میشود. بعضی از این کشورها مانند انگلستان شرایط سختی دارند که وقتی که کلیه آن شرایط در کشور صادر کننده بموقع اجرا گذارده شد و گواهی نامه صحت مخصوصی پس از اطمینان از انجام شرایط صادر گشت معتبر شناخته شده اجازه ورود کالای دامی داده میشود در بعضی کشورهای دیگر فقط گواهی نامه صحت عادی و معمولی هر کشور را معتبر دانسته باتکای آن اجازه ورود به فرآورده های دامی میدهند.

از چندین سال قبل یعنی از اوایلی که سازمان دامپزشکی در اداره کل فلاحات ایجاد شد یکی از اقدامات بمنظور تقویت صادرات معاینه کالاهای دامی و صدور گواهی نامه های صحتی و شناساندن درجه اعتبار آن بوسیله قرار داد های مخصوص بود که در حال حاضر هم طبق همان روبه عمل میگردد. فرآورده های صادراتی مادارای دو مبدا هستند یکی کشتار گاه ها که در آنجا از حیوانات ذبح شده معاینه بعمل می آید و دیگر دهات و نقاط فاقد کشتار گاه و فاقد بازرس.

راجع بفرآورده های حاصله از کشتار گاه ها تا حدی میتوان گفت اطمینان بخش است این فرآورده ها بیشتر عبارت از روده و پوست میباشد در مورد فرآورده های حاصله از دهات و نقاط فاقد کشتار گاه هیچگونه اطمینانی به سلامت آن نیست. برای تفکیک کالاهای این دو مبدا فقط در مورد پوست اقدامی که میشود این است که پوست هایی که از کشتار گاه ها بدست می آیند بلافاصله پس از ذبح در همان محل پلمب می شوند

بنابر این پوست های پلمب شده را باید از مبدا کشتار گاهی دانست و سایر پوست های بدون پلمب در زمره پوست های متفرقه هستند.

در مورد روده هیچگونه تشخیصی در میان نیست روده ها از نقاط مختلفه بدست آمده در کارخانجاتی در شهرستانها و یا تهران پاك شده و برای صدور تهیه میگردند.

پشم که قسمت اعظم آن از دهات و نواحی دامداری بدست میآید بطور کلی بعلت وجود بیماریهای واگیردار اکثر آلوده هستند.

فکر اولیه سازمان دامپزشکی این بوده که فرآورده های مظنون در داخله مصرف شود و فرآورده های سالم بخارج صادر گردد زیرا جلوگیری از مصرف کالا های ناسالم در داخل مملکت در شرایط فعلی غیر ممکن بود و هر قدر هم سختگیری بشود نمیتوان از مصرف کالا های ناسالم در داخله جلوگیری کرد. بلکه سختگیری بالعکس نتیجه نامطلوب دیگری در بر خواهد داشت که عبارت از کساد نمودن بازار معامله این کالا ها بوده که بالنتیجه بقیمت نازل کالا از دست اول یعنی طبقه تولید کننده دامپرور خارج خواهد شد و عکس العمل این اقدام تنزل دامپروری و صرف نظر نمودن مردم از پرورش حیوانات خواهد شد اما از نظر تشخیص فرآورده های سالم از ناسالم از لحاظ فنی در حال حاضر امری بسیار مشکل است زیرا باید آزمایشگاههای عظیم بپا کرد و برای هر نمونه کالا امتحانهای مختلف از نظر بیماریهای متعدد نمود که در عمل امکان پذیر نمیشد.

از طرف دیگر ادامه رویه کنونی هم با اوضاع فعلی دنیا و رقابت های تجارتی کشورهای مجهز از هیچ جهت بمصلح مملکت نیست زیرا مدتی بیش نخواهد گذشت که بازار های فعلی هم از دست خواهد رفت و دیگر خریداری برای کالا های ایرانی وجود نخواهد داشت بنابراین لازمست هر چه زودتر فکری اساسی نمود و روش صحیحی در نظر گرفت و بدان عمل کرد که هم گواهینامه های صحیحی اساس درستی داشته دارای اعتبار واقعی باشند و هم کالا های صادراتی بر حسب نوع و مرغوبیت درجه بندی شده تا بقیمت بیشتری قابل فروش گردند.

سازمان دامپزشکی فعلا بر کشتارگاههای کشور در حدود ۱۵۰ کشتارگاه (نظارت دارد ولی این نظارت فقط در کشتارگاهها اجرا میشود و قتی کالا های سالم از کشتارگاه برای تهیه خارج شد همیشه با سایر کالا های متفرقه مخلوط شده و از این جهت آن اطمینان اولیه را هم از دست میدهد.

وقتیکه بازرگانان و یا مؤسسه بازرگانی برای دریافت گواهینامه صدور

برای فرآورده های دامی قسمت های دامپزشکی مراجعه میکنند يك ناراحتی اخلاقی عجیبی پیش میاید. اگر گواهینامه داده شود شخص امضاء کننده اطمینان بصحت گواهی ندارد زیرا نظارتی در تهیه و درمحل تولید ندارد اگر از دادن گواهی خودداری شود صدای مردم بلند خواهد شد که جلوی صادرات را گرفته اند بنابراین برای احترام از ایجاد مشکلاتی برای دولت ادارات دامپزشکی پس از يك معاینه نظری که البته از نظر فنی چندان ارزش ندارد گواهینامه میدهد و فقط در مواردی که قطعاً بدانند کالا از ناحیه بیماری خیزی حاصل شده از صدور گواهینامه خودداری میکنند ولی در این موارد دارندگان کالا بطور قاجاق آنرا بجای دیگر حمل نموده و بنام فرآورد ناحیه دیگر عرضه داشته گواهینامه میگیرند و هر قدر هم بخواهند دقت نمایند جلو این اقدامات را نمیتوان گرفت.

بطور خلاصه با توجه ب جریان امر که بطور اختصار در فوق تشریح گردید بنظر اینجانب کلیه کالاهای صادراتی دامی در کشور مضافون و آلوده میباشد این امر نه تنها برای اینجانب مسلم است بلکه کلیه همکاران دامپزشک هم همین عقیده را دارند. شاید عدم اطمینان بسالم بودن کالاهای دامی ایران باشد که در اغلب کشور های وارد کننده فرآورده های دامی کلیه کالاهای رسیده از ایران را پس از ضد عفونی نمودن اجباری اجازه ورود میدهند.

موضوع نبودن اطمینان صحیحی برای کالاهای دامی ایران نه تنها شکستی به بازار این کالاهاست بلکه از لحاظ اعتبار گواهینامه های رسمی هم موجب ناراحتی بوده و توهین آوراست.

بعقیده اینجانب نباید بادامه رویه فعلی که کیفیت آن کاملاً بر خودمان آشکار و روشن است قناعت نموده بلکه لازمست هر چه زودتر در صدد رفع نواقص بر آئیم.

برای بدست آوردن کالاهای سالم اقداماتی بشرح ذیل لازمست که بهمانوجه ب جریان معاملات و طرز تهیه و صدور انواع کالاها پیشنهاد میگردد:

۱ - پشم - بطوریکه فوقاً ذکر شده پشمهای صادراتی از نقاط مختلفه مملکت

بدست میآید دارندگان پشم آنرا بتجار محلی میفروشند این تجار پشمهای نقاط مختلف يك استان یا شهرستان و یا بعضی اوقات پشمهای حاصله از شهر ستانهای مختلف را خریداری کرده و کلیه را با هم عدل بندی مینمایند و در این حال اگر پشم ناحیه ای آلوده بمیکر بهای بیماری خیز باشد با پشم ناحیه سالم مخلوط شده و بالتسبیح کلیه عدلها مظلون و یا خطرناك میگردد و چون هیچگونه نظارت و کنترلی برای جلوگیری از این اختلاط میسر نیست کلیه این نوع کالاهای دامی را باید مظلون دانست و برای اینکه این کالا سالم بشود هیچ راهی جز ضد عفونی نمودن آن نیست .

بنابر این فقط باید به پشمهایی اجازه ورود داد که در این مؤسسات مجهز بوسائل و تحت نظر مأمورین دامپزشکی ضد عفونی شوند. این مؤسسات را ممکنست با تشویق صادر کنندگان بصورت کارخانجات اختصاصی و یا شرکتهای سهامی با سرمایه خود آنها و یا بصورت شرکتهای سهامی با سرمایه دولت و سرمایه های مردم تشکیل داد محل این کارخانجات باید در مراکزی باشند که مرکز صدور پشم میباشد .

۲- روده- روده های صادراتی ایران عبارتند از روده هایی که از کشتار گاهها بدست آمده و روده هایی که از دهات پس از ذبح و یا مرگ حیوانات حاصل شده باشد این روده ها اغلب بمراکز شهرستانها حمل شده و در کارخانجات تهیه روده (که اکثراً) اختصاصی اشخاص است شسته و تهیه شده و برای حمل آماده میگرددند. اولین اقدام رسیدگی بوضع این کارخانجات و نظارت در عمل آنها میباشد بدیهی است پس از برقراری این نظارت کم کم راهنمائیهای فنی لازم امکان پذیر بوده و با این نظارت میتوان روده های نامرغوب و مظلون را از جریان تجارت خارجی برکنار نمود . تشویق دارندگان این کارخانجات از طرف دولت ضروریست و باید مخصوصاً صادرات روده را منحصر بکالاهایی نمود که در این کارخانجات بازرسی شده و تحت کنترل تهیه میگرددند .

۳ - پوست - پوستهای صادره از ایران بدو صورت خارج میگردد یکی پوستهای خام و دیگری پوستهای دباغی شده که هر يك بنوبه خود انواع مختلف دارد ولی

از نظر کلی باید گفت که پوستهای نوع اول باید پس از ضد عفونی شدن خارج گردد و این رقم پوست است که قسمت عمده صادرات پوستی را تشکیل میدهد برای این نوع پوستها باید اقدامی مشابه پیشنهاد در مورد پشم بعمل آورد.

نوع دوم یعنی پوست های دباغی شده بعلمت اینکه در طرز تهیه آن آهک و زرنیق بمقدار کافی بکار برده میشود میتواند گفت عاری از آلودگی میکروبی بوده و می-توان سلامت آنرا گواهی کرد معینا مؤسسانی که متصدی دباغی نمودن پوست هستند باید تحت نظارت و کنترل بوده و فقط با این شرط بکالا های تهیه شده در این مؤسسات گواهی نامه صادراتی داد .

گزارش فوق بنحوی که مشاهده میگردد شامل سه فرآورد صادراتی صنعتی مهم پشم - روده و پوست میباشد از سایر صادرات که در درجه دوم اهمیت میباشند ذکر نشده است اگر مطالب مشروح فوق مورد تأیید قرار گیرد اولین اقدام دعوت تجار صادر کننده و سازنده هر یک از انواع کالاهای فوق و بحث موضوع از نظر عمل با آنها و توجه به پیشنهاد های آنان میباشد سپس با بررسی مجموعه اطلاعات تصمیمی - را که صلاح باشد اتخاذ نمود .

### قسمت دوم

#### مقررات موجود که طبق آن رفتار میشود

برای ساختن کشتار گاهها لازم است متذکر گردید که قبل از شهریور ۱۳۲۰ بموجب مدارك موجود آلمانها پیشنهاد کرده بودند تمام کشتار گاههای کشور را با اصول کامل فنی و صحتی بسازند و در برابر صدور فرآوردهای دامی منحصرأً بآلمان اختصاص داده شود. راجع باین موضوع که اگر بمرحله عمل درآمده بود امروز در تمام نقاط کشور کشتار گاههای کامل و اساسی داشتیم و روی نظرهای سیاسی جواب رد داده شد و ارد بحث نمیشوم و فقط باین موضوع اشاره مینمایم که وزارت دارائی در- صدد ساختن کشتار گاههایی که با اصول فنی و صحتی تطبیق نماید برآمد و هر سال مبلغی در بودجه برای ساختن کشتار گاههای جدید و تعمیر کشتار گاههای قدیمی

منظور نموده اند . ( بطور متعرضه متذکر می گردد در سال ۱۳۱۸ نگارنده از طرف اداره کل دامپزشکی بنمایندگی در کمیسیونهاییکه برای این منظور در اداره مالیات غیر مستقیم تشکیل میگردید حضور یافته و دستورات لازم را برای ساختمان و تعمیر کشتار گاهها تصویب مینمودیم .) برای ساختن کشتار گاهها نسبت باحتیاجات محل و تعداد کشتار نقشههایی بانظر اداره دامپزشکی کل تهیه و ضمن بخشنامه ایکه ذیلا درج میشود حتی بر آورد تفصیلی جهت ساختمان کشتار گاهها صادر شده و طبق آن رفتار میشده است. این بخشنامه رامیتوان بعنوان مقررات ساختمان کشتار گاهها از نظر فنی همیشه رعایت کرد .

مورخ ۳۰/۵/۱۳۱۵

شماره ۶۰۷۲

بخشنامه

## بر آورد تفصیلی جهت ساختمان کشتار گاهها

مقاطع کار با انجام عملیات مندرجه ذیل باید جداً مقررات مواد صورت مشخصات فنی و مندرجات نقشه های اجرایی را رعایت نمایند .

ماده اول - تسطیح - حفریات و خاکریزی :

قسمت ۱ - تسطیح زمین - زه کشی آنها . خاکریزی اطراف پی ها که کاملاً کوبیده شده باشد. از ریشه کندن درختها .

قسمت ۲ - حفریات جهت پی ها تا زمین بکر به علاوه صندوق سازی و غیره حد اکثر فشار خاک توسط مقاطعه کار تعیین خواهد شد و مشارالیه کاملاً مسئول استحکام ساختمان خواهد بود .

قسمت ۳ - حمل و نقل . بار کردن و پیاده کردن خاکهای زیادی ، خاکریزی و پر کردن گودالهاییکه برای انجام عملیات ساختمانی پیدا شده است .

ماده دوم - بنائی :

قسمت ۱ - بنائی پی باسنگ رودخانه و ملاط (یا آهک ع ماسه) (۱:۴) باید ساخته شود

قسمت ۲ - پائین دیوار باسنگ صاف و ملاط آهک ۳ : ۱ ساخته شود .

### ماده سوم - بنائی و ساختمان قسمت علیای دیوار

قسمت ۱ - بنائی دیوارها در قسمت بالا تا ارتفاع ۱۵ متر با آجرى که کاملاً پخته شده باشد و ملاط آهک ۳ : ۱ باید ساخته شود بقیه بنائی با آجر و ملاط گل = ۱۰۰ کیلو آهک در هر متر مکعب خاک ساخته خواهد شد .

قسمت ۲ - در ديف آخرى بنادر زیر دستك های بالای درگاه وزیر شیروانی با ملاط آهک ۳ : ۱ ساخته خواهد شد .

قسمت ۳ - بنائی گودالهای خاک روبه و فضولات با سنك خيلى منظم و ملاط آهک ۳ : ۱ ساخته شده و با اندودى از سیمان بقطر ۳ سانتیمتر بمقدار ( یکریسمان و ۳ ماسه ) باید پوشیده شود .

قسمت ۴ - در محل پاك کردن و محل فروش روده حیوانات حوضها با آجر و ملاط آهک ۳ : ۱ ساخته شده و با اندود صیقلی از سیمان بقطر ۳ سانتیمتر و بمیزان ۳ : ۱ پوشیده خواهد شد .

قسمت ۵ - مجارى باز نیم گرد و مجارى سر پوشیده واقعه در زیر زمین با آجر و ملاط آهک ۳ : ۱ ساخته خواهد شد. مجارى نیم گرد واقعه در سالون کشتار و محل پاك کردن و فروش روده با اندودى از سیمان بقطر دو سانتیمتر بمیزان ۳ : ۱ پوشیده خواهد شد .

قسمت ۶ - حوض آبى که در عین حال جهت تصفیه بكار میرود با سنك كوچك خيلى منظم و ملاط آهک ۳ : ۱ ساخته شده و با ملاط سیمان ۳ : ۱ بند کشی خواهد شد .

قسمت ۷ - مجارى عبور آب با آجر ساخته شده و تا مدخل عمارت سر پوشیده خواهد بود بند کشی آنها با ملاط آهک ۳ : ۱ بعمل خواهد آمد .

قسمت ۸ - مجارى جریان آب كشیف با آجر و ملاط آهک ۳ : ۱ در داخل عمارات ساخته میشوند بند کشی با همان ملاط انجام خواهد گرفت عبور دادن آب كشیف از يك حوض تصفیه رچجان دارد .

### ماده ۴ - بتون

قسمت ۱ - كف نقاط مختلفه باستثنای دفتر و مخزن باید با ولا با يك طبقه بتون



بقطر ده سانتیمتر فرش شده و بعد با يك اندود سیم-ان ۴ : ۱ بقطر دو سانتیمتر پوشیده شود .

قسمت ۲- شیب‌هایی بمیزان  $\frac{۱}{۴}$  سانتیمتر در هر متر جهة کف‌های بتونی پیش -  
بینی خواهد شد. شیب‌های مزبور بطرف مجاری جریان آب متمایل خواهند بود .  
قسمت ۳- کف دفتر و مخزن با آجر فرش خواهد شد .

#### ماده ۵- شیروانی و پوشش

قسمت ۱- چوب بست باید با چوب گردو و بر طبق بهترین قواعد صنعتی-  
ساخته شود - چوب‌های افقی و مایل و چوب‌های عمودی بشکل (فرو کردن سرچوب  
در گودی جای چوب دیگر) ساخته خواهد شد .  
چوب‌های عمودی از رأس شیروانی بکف آن بوسیله پیچ‌های آهنی که دارای  
مهره میباشد تثبیت خواهد شد .

قسمت ۲- پوشش شیروانی باصفحات آهن سفید نمره ۱۲ ساخته خواهد شد-  
ناودانها و لوله‌های آبرو باصفحات آهن سفید بشکل گرد ساخته شده و بوسیله قلاب-  
هایی که از آهن ساخته شده اند نصب خواهند گردید .

قسمت ۳- سوراخ‌هایی که دارای کرکری (پنجره های چوبی که از پشت آن  
خارج پیدا است و از خارج پشت آن دیده نمیشود) چوبی بوده و باصفحه آهنی پوشیده  
شده اند در شیروانی پیش بینی خواهد شد (به نقشه مراجعه شود) .

#### ماده ۶- اندود و پوشش و فرش کف

قسمت ۱- اندود دیوارهای داخلی و سالون کشتار و سالون پاك کردن و فروش  
روده‌ها و محل حساب‌داری گوشت و دفتر و دست شویها باملاط آهك ۳ : ۱ ساخته  
خواهد شد .

قسمت ۲- در سالون کشتار - محل نگاه‌داری گوشت - محل فروش روده -  
محل پاك کردن روده در اطراف دیوار يك سکوئی باملاط سیمان بمیزان ۳ : ۱  
بارتفاع ۳۰ سانتیمتر باید ساخته شود .

قسمت ۳- در خارج کلیه دیوارها باملاط آهك ۳ : ۱ بند کشی خواهد شد .

## ماده ۷ - نجاری

قسمت ۱- نجاریها بر طبق مقررات صورت مشخصات فنی باچوب مازندران ساخته خواهد شد.

قسمت ۲- دربها دارای ۲ لنگه و بر طبق نقشه دارای دورج تخته خواهد بود که ردیفهای داخلی آن بطور عمودی و ردیفهای خارجی بطور مورب نصب میگردند.

قسمت ۳- قسمت مستطیل پنجرهها باید دارای دو لنگه باشند.

## ماده ۸ - خفنگیری و شیشه اندازی

قسمت ۱- شیشهها باید از بهترین نوع بوده و اقلاً دو میلیمتر قطر داشته باشند شیشهها اول بامیخهای آهنی تثبیت شده و بعداً با بتونه محکم خواهند شد.

قسمت ۲- آهن آلات دربها باید قبل از استعمال جهت تصویب بیازرسی فنی ارائه شود.

## ماده ۹ - کارهای آهنی

قسمت ۱- پنجرههای آهنی مربع روی مجاری باید پیش بینی شود محل نصب آنها بر حسب لزوم بر طبق نظر اداره کشتار گاه تعیین خواهد شد.

قسمت ۲- قلابهای آهنی جهت آویزان کردن گوشت و غیره بر طبق توضیحات مندرجه در نقشه نصب خواهد شد تعداد و فاصله آنها بر حسب لزوم توسط اداره کشتار گاه تعیین خواهد شد.

## ماده ۱۰ - رنگ و روغن و رنگ کاری

قسمت ۱- کلیه دیوارها با اندوهای داخلی با شیر آهک رنگ خواهند شد.

قسمت ۲- رنگ و روغن کارهای نجاری سه طبقه و در روی بتونه بطریقی زده خواهد شد که منظره چوب طبیعی مرئی باشد رنگ طبقه سوم آن ورنی برقی خواهد بود.

## ماده ۱۱ - لوله کشی جهت آب سرد

قسمت ۱- يك مخزن فلزی نصب و بوسیله يك بنای آجری و ملاط آهك ۱:۳ بار ارتفاع ۲۵۰ نگاهداری خواهد شد.

قسمت ۲- يك تلمبه دستی دو کاره نمره ۳ بطوری نصب خواهد شد که بتواند

مخزن را از آب تازه پر نماید .

قسمت ۳- چهار شیر در سالون کشتارویکی در محل فروش روده ویکی هم در محل شستشو و پاک کردن روده های یکی در مستراح و یکی در دستشوی باید پیش بینی شود .

قسمت ۴- ممکن است تعداد شیر ها را بر حسب احتیاج تغییر داد در هر حال قطر داخلی لوله حامل آب جهت ۸ شیر باید اقلاً ۲ اینچ بوده و متدرجاً کم شود بطریقی که برای دوشیر يك اینچ قطر داشته باشد .  
لوله که بشیر بزرگ متصل میشود باید دارای ۳ چهارم اینچ و جهت شیرهای کوچک يك دوم اینچ قطر داشته باشد .

قسمت ۵- ديك آب گرمی که بزرگی آن بر حسب مقتضیات در محل تعیین خواهد شد در روی يك کوره نصب خواهد شد. ديك مزبور در ته و در ارتفاع اقلاً ۶۵ سانتیمتر از کف شیری جهت بالا رفتن آب گرم خواهد داشت .

قسمت ۶- يك لوله از مخزن آب جهت پر کردن مستقیم ديك باید پیش - بینی شود.

قسمت ۷- کلیه لوله ها باید بوسیله قلابهای آهنی در روی بنا نصب شده باشند.

#### ماده ۱۴ - حفر مجاری و گنداب

قسمت ۱- بفاصله ۴ متری ساختمان و در عمق اقلاً ۸ متر گودالی جهت مستراح و دستشوی حفر خواهد شد .

قسمت ۲- قسمت علیای گودال مزبور بوسیله يك دایره از دیوار آجری که باطاق آجری و ملاط آهك ۳ : ۱ پوشیده شده است ساخته خواهد شد .

قسمت ۳- گودال فضولات و گندابها و کثافات يك لوله جهت جریسان آبهای کثیف در گودال مزبور پیش بینی خواهد شد که تنظیف گودال مزبور را تسهیل نماید.

#### ماده عمومی :

قسمت ۱- توضیحاتی که احتمال می رود ( جهت قسمت های داخلی ) ناقص باشد توسط بازرسی فنی اداره ورئیس کشتار گاه معین خواهد شد .

قسمت ۲- هیچ تغییری خواه در مورد بزرگی ساختمان - خواه در مورد تعمیر محل و یا لوله کشی و مجرا سازی نباید در این طرح داده شود .

قسمت ۳- در صورت احتیاج ممکن است جهت حفظ گوشت در محل نگاهداری گوشت دستگاه تبریدی نصب شود .

هر سال ضمن بخشنامه هائی کشتار گاههائی که باید ساخته شود و مصارف تعمیراتی دستورات و اعتبار فنی ادارات دارائی و دامپزشکی داده شده است .

( بطور معترضه باید متذکر گردید که بودجه های تنظیم شده اگر حقیقتاً بمصرف رسیده بود تا کنون کشتار گاههای مجهز و کاملی میداشتیم ولی ... )

برای نمونه ذیل یکی از دستورات فنی درج میگردد :

بخشنامه شماره ۴۷۱۴ مورخ ۱۳۲۱/۳/۳۰

#### اداره دامپزشکی

یک نسخه از صورت جلسه مربوط بامور کشتار گاهها را برای اطلاع و اقدام مقتضی پیوست ارسال و ضمناً اشعار میشود که موضوع ساختمان کشتار گاههائی که در صورت جلسه ذکر شده بنا بمقتضیات کشوری بسال آتی موکول گردیده و فقط نسبت به تعمیرات و دیگر مواردی که تصمیم گرفته شده اقدام نموده نتیجه را گزارش دهید . رئیس اداره دامپزشکی کل

#### صورت جلسه

برای رسیدگی بامور مربوطه کشتار گاهها - ساختمان - تعمیر و نگاهداری آنها از نقطه نظر بهداشت کمیسیونی در تاریخ ۲۳/۲/۲۱ با حضور امضاء کنندگان زیر در وزارت کشاورزی تشکیل و پس از مذاکرات لازم تصمیمات زیر اتخاذ گردید .

۱- در کشتار گاه هائیکه کارمند دامپزشکی برای اجرای دستورات بهداشت و جلوگیری از مصرف گوشتهای بیمار معرفی شده است مأمورین دارائی و شهرداری حق دخالت ببازرسی گوشت نداشته و موظفند دستورات بهداشت دامپزشک بازرسی کشتار گاه را اجراء نمایند .

۲- برای تعیین بودجه تعمیرات و نگاهداری کشتار گاه از قبیل تنظیم و گندزدائی و هزینه غیر قابل استفاده ساختن لاشه های بازداشت شده از سال ۱۳۲۲ بودجه

هزینه فنی کشتار گاههای هر شهرستان با اطلاع و موافقت قبلی رئیس دامپزشکی آن شهرستان تنظیم و ابلاغ گردد.

دارائی هر محل این بودجه را با اطلاع قبلی و موافقت دامپزشکی بمصرف خواهد رساند.

۳ - مأمورین شهرداری از نماینده شهرداری - دربان - رفته گروغیره تحت نظر دامپزشک کشتار گاه انجام وظیفه خواهند نمود.

۴ - نماینده دارائی مأمور وصول مالیات فقط در موقع خروج لاشه ها از کشتار گاهها و با اطمینان اینکه هر لاشه بمهر صحی کشتار گاهها که در اختیار دامپزشک است مهور میباشد طبق مقررات مالیات دریافت خواهد نمود و بهیچوجه در امور کشتار گاه تعداد کشتار و یا اجازه کشتار دخالتی نخواهد نمود.

۵ - تعیین تعداد کشتار هر کشتار گاه با شهرداری است ولی مراقب خواهند بود که این کشتار فقط در کشتار گاه با حضور دامپزشک روزی یکبار بیشتر انجام نگیرد.

۶ - چون شروع ساختمان کشتار گاه تهران در سال جاری بعلت جنگ و نبودن وسائل غیر مقدور میباشد موافقت حاصل گردید که بجای ۱۴۴۰۰۰۰ ریال که در بودجه ۳۲۱ برای این منظور پیش بینی گردیده است بترتیب زیر برای کشتار گاههای:

یزد	خرم شهر	کرمان	بیرجند	بهبهان	آباد
قوچان	فسا	بم	تربت حیدریه	چالوس	شهرسوار
سبزوار	بابل	آمل	بجنورد	خرم آباد	

بمصرف رسیده اقدام گردد.

۷ - محل هر کشتار گاه بانظر دامپزشکی محل و پیشنهاد کمیسیون که از فرماندار - شهردار - رئیس دارائی و دامپزشکی محل تشکیل میگردد پس از تصویب اداره دامپزشکی کل کشور انتخاب خواهد گردید و نقشه های تهیه شده باید حتماً بتصویب اداره نامبرده برسد.

۸ - برای تعمیرات اساسی کشتار گاههای موجوده در هر محل کمیونی مرکب از فرماندار رئیس دارائی و رئیس دامپزشکی محل تشکیل گردد و تصمیم این کمیسیون بمهرگز ارسال و پس از موافقت اداره کل مالیات غیر مستقیم و اداره

دامپزشکی کشور اقدام خواهد گردید .

۹ - اقداماتی که مربوط به بازرسی بهداشت فرآورد های دام از قبیل روده - پشم - پوست و غیره با تصویب و موافقت قبلی با پیشنهاد اداره دامپزشکی و تصویب وزارت کشاورزی خواهد بود .

مدیرکل وزارت کشاورزی - رئیس اداره کل مالیاتهای غیرمستقیم - معاون اداره امور شهرداریها - رئیس اداره دامپزشکی کل .

### صورت گشتار گاهها

تهران : تهران ، تجریش ، قم ، فیروزکوه ، قزوین ، زنجان ، کرج ، ساوه  
سمنان ، دامغان ، شهریار ، ورامین ، پیشوا ، شهرری .

تهران : تبریز ، اردبیل ، مراغه ، ارسباران ، خلخال ، مشکین شهر ، مرند ،  
جلفا ، علمدار ، میاندوآب ، میانه ، سراب ، آذر شهر ، اسکو ، شبستر ، بستان آباد  
مکران : زاهدان ، خاش .

گردنهستان : سنندج ، سقز ، بانه .  
کرمانشاهان : کرمانشاهان ، شاه آباد ، کرند ، قصر شیرین : ایلام ، صحنه  
کنگاور ، هرسین ، سنقر ، گیلان غرب .

همهستان : زابل  
مازندران : بابل ، ساری ، بابلسر ، شاهی ، بهشهر ، آمل .  
خوزستان : اهواز ، خرم شهر ، آبادان ، دزفول ، شوشتر ، رامهرمز ،  
دشت میشان - هویزه .

بهبهان : بهبهان ، مسجد سلیمان ، هفت گل .  
اراک : اراک ، خمین ، محلات ، گلپایگان ، خوانسار .  
کرمان : کرمان ، رفسنجان ، بم ، سیرجان .  
اصفهان : اصفهان ، یزد ، شهرضا ، شهرکرد ، نجف آباد ، اردستان ، سده ،  
اردکان ، تفت ، تیرون ، کاشان .

خرم آباد : خرم آباد ، بروجرد ، اشنو ، الیگودرز ، اشترینان ، درود .

خراسان : مشهد، تربت حیدریه، تربت جام، سبزوار، نیشابور، قوچان،  
شیروان، بیرجند، درجز، گناباد، فردوس، قائن، بجنورد، شاهرود، کاشمر،  
اسفراین،

رضائیه : رضائیه، خوی، ماکو، شاهپور مهاباد.

همدان : همدان، بیجار، ملایر، مهربان، فامنین، نهاوند، تویسرکان.

گرگان : گنبدگان، بندرشاه، گنبد کاوس، بندرگز.

گیلان : رشت، اطراف رشت، رودسر، آستارا، لنگرود، فومنات،  
لاهیجان، بندر پهلوی.

شهرسوار : شهرسوار، چالوس، نوشهر.

شیراز : شیراز، فسا، اصطهبانات، جهرم، کازرون، نیریز، آباده.  
در صورتیکه در بالا ذکر نمودیم کشتار گاههای کشور به ۲۰ منطقه تقسیم  
در دیده است و در حدود ۱۴۰ کشتار گاه اسم برده شده و اگر توجه کنیم که فعلا در  
حدود ۴۰ نقطه از کشور مراکز پستی و یا پست و تلگراف دارد خواهیم دید تا  
چه حد این تعداد کشتار گاه ناقص و تا زمانیکه تکمیل نگردد و در تمام نقاط کشور  
بازرسی کشتار عملی نگردد از نظر بهداشت عمومی و بهداشت فرآوردهای دامیکه  
بخارج صادر میگردد هیچگونه اطمینانی نمیتوان داشت.

راجع ببازرسی کشتار گاهها که از وظائف دامپزشکان میباشد وزارت دارائی  
و اداره دامپزشکی کل دستوراتی با استفاده از قانون تفتیش صحت حیوانات صادر  
کرده اند که برای نمونه بدکر دو بخشنامه میپردازیم :

متحد المال                      نمره ۲۲۱۷۳                      مورخه ۱۳۱۵ ر ۲۸ ر ۲

اداره مالیه ...

دنباله ۱۸۶۴۷ مورخه ۱۳۱۵ ر ۲۸ ر ۲ طبق قانون مصوبه و ارسى بامور صحتى  
کشتار گاهها بمأمورین اعزامی از طرف اداره کل فلاح و اداره دامپزشکی واگذار  
گردیده. البته از طرف ادارات مالیه برای پیشرفت منظور و تأمین نظریه آقایان  
دامپزشکی باید نهایت مساعدت مبذول شود بمأمورین وصول در آمد ذابیح مخصوصاً

دستور مؤکد صادر نمایند که پیش از آنکه آقایان دامپزشکی لاشه و اعضاء کشتار را معاینه نمایند و بهر بهداشت مهور بنمایند از اقدام بداغ ذبایح خودداری کنند. در صورتیکه مأمورین دامپزشکی هم در ساعت مقرر برای انجام وظیفه حاضر نشوند مراتب را فوراً با اداره مالیه اطلاع و کسب تکلیف نمایند البته اداره مالیه هم برای رفع منظور بوسائل مقتضیه اقدام مؤثری بعمل خواهد آورد.

رئیس اداره کل مالیات غیر مستقیم

بخشنامه

مورخ ۱۳۱۷/۱۲/۱۲

اداره دارائی شهرستان ...

بطوریکه از اداره کل کشاورزی مینویسند بعضی از مأمورین وصول مالیات ذبایح قبل از معاینه مأمورین دامپزشکی اجازه کشتار میدهند در صورتیکه قبلاً باید سالم و یا مریض بودن دامها از طرف مأمورین دامپزشکی تشخیص سپس اجازه کشتار دامهای سالم داده شود.

متمنی است بمأمورین وصول مالیات ذبایح دستور مؤکد صادر فرمائید که قبل از معاینه مأمورین دامپزشکی بهیچوجه اجازه کشتار ندهند. بدیهی است چنانچه در نتیجه بررسی معلوم گردد مأمورین پیش از معاینه مأمور دامپزشکی اجازه کشتار داده اند بجرم اینکه برخلاف وظیفه خود رفتار و مقررات را رعایت ننموده مورد مؤاخذه واقع خواهند شد.

کفیل اداره کل مالیات مستقیم

آئین نامه گوشت فروشی در صفحه ۹۲ و تصویب نامه های مربوط بکشتار حیوانات ماده و آبستن و بره را در صفحات ۹۴ و ۹۵ و ۹۶ ذکر نمودیم.

چون تصویب نامه های بموجب اختیارات دولت صادر شده و این اختیارات قانونی تامدت معینی قابل اجرا و از آن پس بآن ترتیب اثر داده نمیشد لذا وزارت کشاورزی بوزارت دادگستری مراجعه نموده و راجع باجرای تصویب نامه ها نظریه خواسته است. ذیلاً بخشنامه ای که از وزارت کشاورزی صادر شده و اجازه اجرای تصویب نامه ها را داده است درج مینمائیم:



### اداره کشاورزی استان ششم (قسمت دامپزشکی)

عطف بنامه شماره ۹۱۴/۲۳۴ مورخه ۱۰/۷/۲۸ متضمن رونوشت نامه دادستان اهواز در مورد غیر قابل اجراء بودن تصویب نامه های شماره ۲۱۲۴/۳۴۰۲ مورخ ۱۲/۲/۲۲ و شماره ۸۳۸۸/۳۷۸۸ مورخ ۶/۶/۲۷ راجع به منع کشتار ماده گاو و گاوهای کاری و میشهای آبتن و بره ماده و بره های نر بغیر از نژاد زندگی و قره گل تاسن ششماهه اشعار میدارد:

ببا استفساری که از طریق وزارت کشاورزی از وزارت دادگستری در این خصوص بعمل آمد وزارت دادگستری اجرای تصویب نامه های مزبور را خالی از اشکال تشخیص داده است.

یکبرگ رونوشت نامه شماره ۲۳۸۴/ح/۲۷۰۷۸ مورخه ۵/۷/۲۸ وزارت دادگستری به پیوست ارسال دستور فرمائید در اجرای مصوبات کماکان اقدام و وصول این نامه را اعلام دارند.

رئیس اداره کل دام



بخشنامه شماره ۱۲۵۴۶ مورخ ۵/۷/۲۸

رونوشت بانضمام رونوشت نامه شماره ۲۳۸۴/ح/۲۷۰۷۸ مورخ ۵/۷/۲۸ وزارت دادگستری با اداره کشاورزی ..... (قسمت دامپزشکی) فرستاده میشود..

رئیس اداره کل امور دام

۲۳۸۴/ح/۵/۷/۲۸ بجای رونوشت

### وزارت کشاورزی

پاسخ نامه شماره ۲۶۲۰-۲۹۸۷۷-۲۸-۲۱-۲۸ راجع بنامه ۴۳۰۶-۲۷۷۶۱۳ دادسرای اهواز اشعار میدارد هر چند اجراء تصویب نامه بعنوان ناشی بودن از اختیار دولت مصوب ۲۴ خرداد ۳۲۱ که در آخر مهر ۳۲۲ منقضی بود خالی از اشکالی نیست ولی چون ماده ۳ تصویب نامه ۳۶۲۶-۲۵۱۰۰۲ بموجب تصویب نامه ۲۱۳۲-۲۷۷۶۱۳ اصلاح شد و تصمیم هیئت وزیران در این مورد بمنسزله تصویب وزراء دادگستری و کشور هم تلقی میشود اجراء تصویب نامه بعنوان اجراء ماده از مواد آئین نامه

امور خلافی بنا باجازه ماده ۲۷۶ قانون مجازات عمومی خالی از اشکال میباشد .  
از طرف وزیر داد گستری

طرحهای قانونی مختلفی نیز در این زمینه تهیه شده است که ذیلا یکی از آنها را  
درج مینمائیم :

### طرح قانون منع کشتار میش و بز و خوکهای ماده چوان آبستن

ماده ۱ - کشتار میش و بز و خوکهای ماده و جوان و یا آبستن و همچنین  
کشتار برهه‌های ماده ازهر نژاد که باشند ممنوع است .

ماده ۲ - متخلفین از ماده بالا بحسب تأدیبی از یکماه تا سه ماه و یا پرداخت  
کیفر نقدی از یکصد ریال تا یکهزار ریال و یا بهر دو مجازات محکوم خواهندشد  
و در صورت تکرار بعدا کثر این مجازات محکوم میشوند .

ماده ۳ - وزارتخانه های کشور - داد گستری - کشاورزی - دارائی هریک  
در حدود وظائف خود مأمور اجراء این قانون میباشند .

### طرح قانون و تصویب نامه های مربوط بازرسی و بهداشت

#### گوشت و مواد خوراکی

برای اینکه قانون تفتیش صحت حیوانات کامل گردد

در تاریخ ۱۰/۹/۱۳۲۴ طی شماره ۱۰۲۲۹ شرحی بوزارت دارائی - داد گستری  
- کشور نوشته شده است که بموجب آن تقاضای گذرانیدن قوانینی برای تکمیل  
قانون تفتیش صحت حیوانات شده است و طرحی بمضمون زیر بعنوان طرح قانونی  
تهیه گردیده است :

#### قانون بازرسی بهداشت گوشت و مواد خوراکی دامی

ماده ۱ - بازرسی بهداشت گوشت و مواد خوراکی دامی ( ازهر قبیل که باشد)  
بعهد د کتران دامپزشک واگذار میشود . شهرداری هر محل موظف است اداره  
مربوط باین قسمت را بعهد د کتران دامپزشک برگذار نماید .

ماده ۲ - داکتران دامپزشک نامبرده بوسیله شهرداری هر محل طبق قوانین استخدامی مربوطه و پس از جلب نظر و موافقت و یا معرفی وزارت کشاورزی استخدام و در انجام وظائف خود از نظر فنی تابع اداره کل دامپزشکی وزارت کشاورزی و از نظر اداری تابع شهرداری هر محل میباشند.

ماده ۳ - وزارت دارائی موظف است کلیه درآمدهای حاصله از عوارض و مالیات ذبایح را در حساب مخصوصی نگاهداری و همه ساله بودجه نگاهداری و تعمیرات کشتارگاههای موجوده - هزینه گنزدائی - از بین بردن لاشه های فاسد تهیه آب و نظافت کشتارگاهها و همچنین هزینه استخدام کمک دامپزشکان و مأمورین ثابت کشتارگاه هر شهرستان را با نظر اداره کل دامپزشکی وزارت کشاورزی تعیین نموده و بودجه تصویب شده را از محل درآمد کشتارگاه در اختیار شهرداری هر محل بگذارد تا بوسیله داکتر دامپزشک رئیس کشتارگاه و بازرسین مواد خوراکی و نظارت دامپزشکی و دارائی محل بمصارف لازمه برسد.

مازاد درآمد کشتارگاهها منحصرأ برای ساختمان کشتارگاههای جدید اختصاص داده میشود.

تبصره ۱ - وزارت دارائی مجاز است صرفه جوئیهای سنواتی از این محل را در سالهای بعد نیز برای مصارفی که طبق این قانون تعیین گردیده بمصرف برساند.

تبصره ۲ - در هر سال برنامه تأسیس کشتارگاههای جدید و کارخانه های تهیه مواد خوراکی دامی بوسیله اداره کل دامپزشکی وزارت کشاورزی و با موافقت اداره کل مالیاتهای غیر مستقیم و اداره امور شهرداریهای وزارت کشور با در نظر گرفتن اهمیت هر شهرستان و تعداد کشتار تهیه و پس از تصویب هیئت وزیران بموقع اجراء گذارده میشود.

تهیه نقشه های مورد لزوم و نظارت در ساختمان این نوع بناهای بهداشتی از وظائف اداره کل دامپزشکی میباشد.

ماده ۴ - شهرداری هر محل میتواند با موافقت وزارت دارائی و وزارت کشاورزی برای تأسیس کشتارگاه یا کارخانجات تهیه مواد خوراکی دامی جدید

علاوه بر مبلغی که از محل در آمد کشتار گاهها بان نقطه اختصاص داده و یا آنکه مبلغ مکفی از یکی بانکهای دولتی وام گرفته و از محل عواید سالیانه خود متدرجاً مستهلک نماید .

ماده ۵- در هر نقطه که برای کشتار روزانه محل مناسبی تعیین و د کتر دامپزشک برای بازرسی منصوب گردد فروش گوشت و مواد خوراکی دامی بازرسی نشده قدغن خواهد بود .

کشتار کنندگان و فروشندگان اینگونه گوشتها و مواد بازرسی نشده و قاچاق برای بار اول به ۱۰۰ ریال جریمه نقدی و ده روز حبس و برای بار دوم پرداخت دو برابر بهای دام کشته شده یا مواد بازرسی نشده جزای نقدی و یکماه حبس و ممنوعیت دائم از شغل خود محکوم خواهند گردید .

ماده ۶- آئین نامه های مربوط با اجرای این قانون و همچنین آئین نامه های فنی مربوط با بازرسی گوشت و مواد خوراکی دامی و وظائف مخصوصه کارمندان فنی و اداری و سایر کارکنان و تهیه کنندگان مواد گوشتی و خوراکی و غیره وسیله اداره کل دامپزشکی وزارت کشاورزی تهیه و با موافقت وزارت کشور و داد گستری و تصویب هیئت وزیران بموقع اجراء گذارده خواهد شد .

ماده ۷- وزارت کشور - دارائی - داد گستری و کشاورزی هر يك در حدود وظائف محوله مأمور اجرای این قانون میباشد .

---

در تاریخ ۱۳۲۴/۱۰/۲۲ جلسه ای با حضور نمایندگان وزارتخانه های بهداشتی کشور - دارائی - داد گستری - دامپزشکی کل این قانون را بررسی و تقاضای اجرای آنرا نموده اند و طرحی برای اصلاح ماده ۷ قانون تفتیش صحی حیوانات بشرحیکه در بالا ذکر شده است تصویب و پیشنهاد گردیده است  
روی این طرح قانونی تصویب نامه ای در تاریخ ۲۸ اسفند ۱۳۲۴ از هیئت وزراء گذشته است که قبلا در صفحه ۵۵ درج گردیده است و برای اینسکه دانشکده دامپزشکی نیز تشریک مساعی نماید شرحی بشماره ۶۹۹۲۲۹ در تاریخ ۱۳۲۵/۱۱/۲۲ بدانشگاه نوشته شده است .

بموجب این تصویب نامه بازرسی کشتارگاه تهران که تا این موقع با اداره دامپزشکی آرتش بود با اداره دامپزشکی کل واگذار گردیده و در تاریخ ۲۵۲۲۱۸۱ کمیسیون برای تحویل گرفتن کشتارگاه تهران معین و ضمن مراسله شماره ۲۲۲۱۸۷۸۴ در تاریخ ۱۳۲۵۲۲۱ نواقص را گزارش داده اند .

## آئین نامه راجع بفرآوردهای دامی فرستاده بکشورهای بیگانه

ماده ۱- برای گرفتن گواهینامه صدور بازرگانان مطلقاً باید باندازه تعداد و مقدار کالای فرستاده که در درخواست قید نموده گواهینامه مبداء تسلیم نمایند .

ماده ۲- تاریخ صدور گواهینامه مبداء روده نباید تجاوز از دو سال باشد . در صورتیکه از بازرگانان اظهار نمایند مثلاً از پنج سال پیش روده را خرید نموده و بوسایل گندزدائی (ضد عفونی) و یا نگاهداری در نمک سلامت نگاهداشته است باید از روی دفاتر خرید تجارتخانه اثبات و واضح شود که واقعاً پنج سال قبل خریده شده . در این صورت ممکن است گواهی مبداء های کهنه تجارتخانه را باطل نموده و در عوض گواهی مبداء تازه صادر نمود .

ماده ۳- بتمامی مأمورین این اداره دستور داده شد برای کیون گواهی مبداء جداگانه صادر و بر اجعین تسلیم نمایند اظهارات بازرگانان در این مورد ( که می- گویند از خارج این استان خریداری شده که برای کیون گواهی مبداء معمول نیست ) مسموع و پذیرفته نخواهد شد .

ماده ۴- تجار بنمایندگان خودشان دستور دهند در هر نقطه که کیون خرید مینمایند گواهی مبداء آنرا جداگانه تحصیل نمایند .

ماده ۵- برای صدور پشم نشسته باید مطابق معمول گواهی مبداء مساوی با درخواست باشد .

ماده ۶- برای پشم های دباغی شده صدی ۳۰ و پشم های شسته صدی ۱۵ گواهی مبداء اضافه خواهد شد .

ماده ۷- برای پشم پوستهائی که به سلامبور آن گواهی صدور داده میشود بکار خانجات چرمسازی و سلامبور سازی بهر یک عدد پوست  $\frac{1}{4}$  + ۱ کیلو پشم محسوب و گواهی مبداء داده خواهد شد. بعضی از بازرگانان که بطور متفرقه پشم بخارچه حمل مینمایند باید از کار خانجات سلامبور و یا چرمسازی و یا محلی که پشم خرید نموده اند خودشان از فروشنده مستقیماً تحصیل گواهی مبداء نمایند.

ماده ۸- بطور حید متوسط هر یک رشته روده گاوی ۳۵ متر محسوب خواهد شد.

ماده ۹- در مواردیکه تجار از گواهی مبداء اضافه دارند مطابق دستور به امضای خود رئیس در اوراق گواهی های مبداء های سفید سابق که در اداره موجود است یادداشت داده خواهد شد.

بخشنامه

مورخ ۱۵۰۷۳۰

برای اینکه تجار صادر کننده محصولات مربوط بدام سوء استفاده ننمایند لازم است مراکز مناطق و یا نواحی که گواهینامه مبداء میدهند بسته های روده- را لاک و مهر یا پلمب نمایند تا در موقع صدور تصدیق اصلی دام پزشکی در محلی که مال التجاره حمل بخارچه میشود باعث اشتباه نشود.

در سال ۱۳۱۶ بموجب بخشنامه ای دستور داده شده است گواهینامه مبداء روی اوراق چاپی (زرد و سبز) نوشته شود نسخه سبز را آخر هر ماه بهر کز بخش بفرستند و نسخه زرد را بایگانی کنند و اگر ورقه چاپی نیست طبق نمونه زیر تنظیم کنند:

### گواهی نامه مبداء

تاریخ .....

شماره .....

امضاء کننده زیر .....  $\frac{\text{متصدی منطقه}}{\text{متصدی کشتارگاه}}$  .....

که توسط آقای ..... برای  $\frac{\text{تجار تخانه}}{\text{کارخانه}}$  ..... واقع ..... خریداری شده است هنگام خرید بیماری و اگیردار دامی در این منطقه وجود نداشته است.

امضاء  $\frac{\text{متصدی منطقه}}{\text{متصدی کشتارگاه}}$  .....

بموجب آگهی مورخ ۱۳۱۶ر۲۷۶ بتجار و صادر کنندگان دامپهای زنده و فرآورد های آنها تأکید شده است گواهینامه مبداء خریداری را باید در دست داشته باشند تا در موقع صدور گواهینامه جهت صدور بخارج دوچار اشکال نشوند . ( این آگهی پنج نوبت در جراید کثیرالانتشار تمام نقاط کشور درج گردیده است ) .

---

بخشنامه ۱۹۶۲۷ مورخ ۱۳۱۶ر۱۰ر۵

دامپزشکی . . . .  
از این تاریخ صدور گواهینامه صدور جهت کلیه کالاهاییکه فاقد گواهینامه مبداء هستند اکیداً ممنوع است .

---

بخشنامه مجرمانه مورخ ۱۳۱۶ر۱۰ر۲۰

دامپزشکی بخش . . . . .  
بطوریکه از باکو گزارش شده استخاصییکه از مرض شاربن مرده اند انتشار بیماری از پوستهایی بوده که از همدان صادر شده لازم است بکلیه متصدیان مناطق ومأمورینی که گواهینامه دامپزشکی مبداء میدهند دستور دهید که فقط برای پوستهایی تصدیق دامپزشکی صادر نمایند که در کشتار گاه در موقع کشتار نام معاینه بعمل آمده و برای سایر پوستها حق دادن تصدیق نخواهند داشت .

---

بموجب بخشنامه مورخ ۱۳۱۶ر۱۲ر۲۶  
دستور داده شده است « در مناطقیکه سیاه زخم شیوع ندارد گواهینامه صادر شود » .

---

ضمن بخشنامه مورخ ۱۳۱۸ر۳ر۸  
تهیه گواهینامه مبداء تنظیم درخواست روی اوراق چاپی ومعاینه قبل از بسته بندی تأکید شده است .

---

ضمن نامه مورخ ۱۳۱۸ر۷۳ر۱۵ بمأمورین دامپزشکی دستور داده شده است برای پلمب کردن کالاهای صادراتی دامی در گمرک حاضر شوند و پس از انجام

مقررات گمرکی و ارزیابی بسته‌ها را پلمب و گواهینامه صادر کنند.  
این دستور مواجه اشکالاتی شده زیرا منظور از بازرسی و معاینه داخل بسته -  
است نه خارج و صورت ظاهر روی این اصل شرحی بگمرک نوشته شده و در آن  
متذکر گردیده است و الا اگر خسارتی ببازرگانان وارد آید کشاورزی مسئول نیست  
و ثانیاً گمرک باید محلی را در اختیار دامپزشکی بگذارد.

بخشنامه محرمانه

مورخ ۱۳۱۷/۲/۲۲

#### دامپزشکی....

در تعقیب دستور راجع بعدم صدور گواهینامه برای فرآورده‌هایی که فاقد  
گواهینامه مبداء هستند اشعار میدارد همانطور که مطلع و مسبوق میباشید مقداری  
از فرآورده‌های دام (مثل روده و پوستهای دباغی شده - پوست بره نمک زده و ضد  
عفونی شده و پوستهای سالامبور) در کشور عمل شده یا نیمه عمل شده صادر میشود  
چون در تمام موارد نامبرده در موقع عمل آوردن فرآورده‌های اشاره شده ضد عفونی  
نیز میشوند و بعلاوه چون قبل از ورود بکشور مقصد نیز عملیات دیگری که موجب  
ضد عفونی کامل آن است قبل از استفاده بعمل می‌آورند لذا طبق تقاضای وزارت  
تجارت برای اینکه بصادرات کشور یکدفعه لطمه بزرگی وارد نیاید دستور داده می--  
شود که در موارد اشاره شده بازرسی کامل بعمل آمده در صورتیکه فرآورده‌های بدون  
گواهینامه مبداء عمل شده یا نیمه عمل شده است گواهینامه صدور صادر شود و ضمناً نیز توصیه  
لازم بتقاضا کنندگان خواهید نمود تارفته رفته تجار آشنائی کامل بطرز کار پیدا نمایند  
ولی در مورد فرآورده‌های خام که هیچگونه عمل مقدماتی در باره آنها بعمل نیامده دستور  
شماره ۱۱۹۶۲۷ مورخ ۱۳۱۶/۱۰/۲۵ بقوه خود باقی و از صدور گواهینامه صدور بدون  
گواهینامه مبداء خود داری شود.

تلگرافی بعداً متخابره شده که در آن صریحاً دستور داده شده «برای روده  
مانع نشوید زودتر گواهینامه صادر نمایید».

بموجب بخشنامه مورخ ۱۳۱۸/۴/۱۲ دستور داده شده است علاوه بر تعیین  
مقدار وزن فرآورده‌های صادراتی تعداد روده به (رشته) و تعداد پوست به (جلد)  
قید شود.



## دامپزشکی بخش ...

در این موقع که اوراق چاپی گواهینامه مبداء فرستاده میشود لازم است دستورات زیر را بکلیه مأمورین خود کتباً ابلاغ نمائید که در موقع صدور گواهینامه مبداء رعایت نمایند :

۱ - صاحبان دام و فرآوردهای آن باید برای اخذ گواهینامه مبداء کتباً تقاضا نمایند .

۲ - بمحض وصول تقاضانامه متصدیان مناطق و یا مأمورین تلقیح موظف هستند فوراً برای رؤیت فرآورد مورد تقاضا رفته و پس از بازدید جواب سئوالاتی که در گواهینامه مبداء شده است با حروف خوانا و با کمال دقت نوشته و امضاء نمایند .

۳ - گواهینامه مبداء در دو نسخه تنظیم که یک نسخه آن در مرکز منطقه بایگانی و دیگری به تقاضا کننده تسلیم خواهد شد .

۴ - هر یک از مأمورین در دفتر مخصوص گواهینامه های مبداء را که صادر میکنند باید ثبت نمایند .

۵ - برای دامهای زنده و فرآوردهای آنها که از طرف مأمورین دامپزشکی بازدید نشده است گواهینامه مبداء داده نخواهد شد . متخلفین توبیخ و تعقیب خواهند شد .

---

در صفحه ۱۷۹ و ۱۸۰ نمونه گواهینامه داخلی و نمونه گواهینامه خاستگاه را درج مینمائیم .

(مدل گواهینامه داخلی)

گواهینامه دامپزشکی داخلی شماره .....

۱ - تاریخ ..... ماه ..... سال .....

۲ - محل صدور گواهینامه دامپزشکی .....

۳ - نام فرستنده ..... نام خانوادگی ..... نام بنگاه .....

۴ - نشانی فرستنده .....

۵ - ذکر مواد فرستاده شده .....

۶ - نوع .....

۷ - طریقه باربندی .....

۸ - تعداد بسته ها ..... ( با عدد و تمام حروف )

۹ - وزن خالص ( به کیلو گرام ) ..... ( با عدد و تمام حروف )

۱۰ - نشانی ها .....

۱۱ - از چه راهی حمل میشود .....

۱۲ - مقصد .....

۱۳ - متفرقه .....

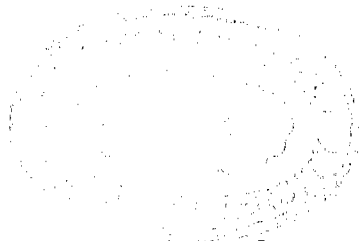
( تعداد پوست ، روده در قسمت متفرقه ذکر شود )

محل امضاء دکتر دامپزشک

( در پشت ورقه )

دستور :

.....  
.....  
.....  
.....



..... شماره

..... دامپزشکی بخش

..... منطقه

### گواهینامه خاستگاه

..... تاریخ ..... ماه ..... سال

..... محل صدور گواهینامه

..... فرستنده: نام ..... نام خانوادگی ..... نام بنگاه

..... آدرس فرستنده

..... نوع

..... تعداد

..... وزن غیر خالص

..... مبداء

..... از چه راهی حمل میشود

..... مقصد

..... دریافت کننده نام ..... نام خانوادگی ..... نام بنگاه

..... متفرقه

..... محل امضاء مأمور دامپزشکی

بموجب آگهی که در تاریخ ۱۳۱۸۷۲۱ صادر شده است باطلاع مسافرینی که از راه اتحاد جماهیر شوروی قصد سفر دارند رسانده شده که برای دامپای زنده و طیور و فرآوردهای دامی از قبیل پوست خز و روباه و سنجاب و بالشهایی که پردازد و یا لحافهایی که دارای پشم است و نمونه های چرم و لواینکه برای استفاده و مصرف شخصی باشد باید گواهینامه دامپزشکی تهیه کنند.

---

بخشنامه شماره ۲۱۳۴۶ مورخ ۱۳۱۸۱۲۲۹

#### اداره کشاورزی ...

طبق پیمان منعقدہ دامپزشکی با کشورهای بیگانه گواهینامه های صدور فرآورده باید بامضای دکتران دامپزشک و رؤسای دامپزشکی شهرستانها باشد و اشخاص غیر فنی حق امضاء ندارند لازم است که نمونه از امضای رؤسای دامپزشکی شهرستانها بغوریت بفرستید که بمقامات مربوط معرفی و گواهینامه های نامبرده بامضای آنها صادر گردد.

---

بخشنامه شماره ۱۷۳۱ مورخ ۱۳۱۹۲۳۳

فرآورد های دامی که از نقطه به نقطه دیگر کشور برای مصرف کارخانجات داخلی حمل میشود گواهینامه مبداء لازم ندارند.

فرآوردهائی که بمنظور صدور بکشورهای بیگانه مستقیماً از همان شهرستان صادر و یا برای جمع آوری بشهرستان دیگری فرستاده میشود باید گواهینامه مبداء داشته باشند مراتب را بطریقیکه کلیه بازرگانان و متصدیان کار مسبوق باشند باطلاع آنها خواهید رسانید.

---

در تاریخ ۱۹۲۲۰ بخشنامه بالا راجع بصور گواهی مبداء تأکید شده است.

---

ضمن بخشنامه مورخ ۱۹۲۶۷ بصور سه برک گواهینامه برای صدور فرآورده های دامی از طریق خسروی و بموجب بخشنامه مورخ ۱۳۱۹۷۲۱۳ صدور سه برک گواهینامه برای عبور از طریق بندر شاهپور و خرمشهر دستور داده شده است.

## مقررات مربوط به پلمب نمودن پوست

ضمن قانون متمم بودجه سال ۱۳۲۱ در ماده ۳۹ چنین مقرر گردیده است:  
« ماده ۳۹ - بوزارت دارائی اجازه داده میشود که برای هزینه پلمب نمودن پوستهایی که در کشتارگاهها تحت نظر مأمورین دامپزشک بازرسی میشوند ازهر پوست پلمب شده ده دینار دریافت شود .  
ضمن بخشنامه های صادره طرز عمل دستور داده شده است که برای نمونه بذکر چند بخشنامه میپردازیم :

مورخ ۱۳۲۱/۱۱/۱۸

بخشنامه شماره ۱۶۶۱۴

اداره دامپزشکی ...

نظر باینکه طبق ماده ۳۹ قانون متمم بودجه که به پیشنهاد این وزارت مورد تصویب قرار گرفته است برای تأمین هزینه پلمب نمودن پوستها از این پس برای هر پوست مبلغ ده دینار بوسیله مأمورین دارائی باید دریافت گردد .  
بنابراین دستور فرمائید از این تاریخ بعد کلیه پوستهایی که زیر نظر بازرس دامپزشک آن اداره در کشتارگاه بدست میاید پلمب نموده صورت پوستهای پلمب شده را هر روز به مأمور دارائی اطلاع و گزارش کاملی از تعداد پوستهای پلمب شده در آخر هر هفته بآن اداره ارسال تا ضمن گزارش ماهیانه باین اداره نیز اطلاع داده شود .

مورخ ۲۵/۱۳/۳۳

بخشنامه شماره ۱۷۹۹۸

اداره دامپزشکی .....

پیرو بخشنامه ۱۶۶۱۴ مورخ ۲۱/۱۱/۱۸ هزینه پلمب کردن پوستهایی که در کشتارگاه بازدید می شوند بهمه تجار و خریداران پوست است و ده دیناری که دریافت می شود فقط برای تهیه پلمب میباشد .

از طرف رئیس اداره کل دامپزشکی

اداره ...

صورتی از مقدار پلمب و سیم مورد نیاز سالیانه جهت پلمب نمودن پوست و همچنین تعداد ماشین پلمب کنی را ارسال دارید تا برای تهیه و ارسال آنها اقدام شود.

اداره ...

پیرو بخشنامه شماره ۱۷۹۹۸ مورخ ۱۲۳/۱۲/۱۲ برای روشن نمودن وضعیت پلمب کردن پوستهای کشتارگاه لزوماً متذکر میگردد :

- ۱ - پلمب نمودن پوست در کشتارگاه به تقاضای بازرگان باید صورت گیرد.
- ۲ - پلمب و سیم لازم جهت پلمب نمودن پوستها بوسیله اداره دامپزشکی کل در اختیار ادارات کشاورزی و دامپزشکی گذارده خواهد شد .
- ۳ - هزینه پلمب نمودن مسانند مزد کارگر و غیره بعهدہ بازرگان و صادرکنندگان پوست است .
- ۴ - ازهر پوست پلمپ شده مبلغ ده دینار بوسیله مأمور دارائی دریافت و بخزانه کشور تحویل میشود .

بموجب ماده ۱۵ قانون متمم بودجه سال ۱۳۲۲ که در صفحه ۹۶ عیناً نقل گردیده است بهای پلمب پوست به ۲۰ ریال ترقی داده شده است که ضمن بخشنامه شماره ۱۱۰۸۸ در تاریخ ۱۳۲۲/۹/۲۳ بتمام دامپزشکیها اطلاع داده شده است و صورت احتیاج سیم و سرب و وسایل را خواسته اند و ضمن بخشنامه های دیگر دستورات فنی داده شده که ذیلاً بذکر نمونه ای از آن میپردازیم :

اداره ....

چون برحسب ماده ۱۵ قانون متمم بودجه ۱۳۲۲ مقرر است ازهر پوست که در کشتارگاهها از طرف مأمورین دامپزشک معاینه و پلمب میشود دو ریال بوسیله مأمورین دارائی وصول و از محل این درآمدهزینه خریدسیم و پلمب و لوازم آزمایشگاه

دامپزشکی تأمین شود شایسته است در کلیه کشتارگاههایی که مأمور دامپزشک کشتار روزانه را معاینه می نماید. از هر پوستی (گاو - گوسفند - بز - شتر) اعم از اینکه پلمب شده و یا صاحبان آنها مایل به پلمب کردن نیستند دو ریال بابت معاینه بهداشت پوست بوسیله مأمور دارائی دریافت و یک نسخه صورت دریافتی روزانه را که بامضاء مأمور دارائی و متصدی کشتارگاه میرسد ضبط نموده و آخر هر ماه کلیه دریافتی راضمن گزارش ماهیانه ارسال دارید ضمناً صورت نیازمندی یکساله سیم پلمب و ماشین پلمب را بانضمام لوازم مورد نیاز آزمایشگاه کشتارگاه و آزمایشگاه دامپزشکی راه چرخ زودتر ارسال دارید تا از محل درآمد بالا تهیه گردد.

در این زمینه دستوراتی از طرف وزارت دارائی نیز داده شده است که ذیلا بدرج آن میپردازیم:

مورخ ۱۳۲۳/۸/۵

بخشنامه شماره ۱۰۱۰۰

#### اداره دارائی ...

چون بواسطه اشکالات موجوده در اکثر از شهرستانها و دفاتر تابعه عمل وصول دو ریال هزینه پلمب پوست موضوع ماده ۱۵ قانون متمم بودجه ۲۲ بنحو مطلوب اجراء نگردیده است بنابراین بمنظور رفع هرگونه ابهام و اشکالات موجوده مراتب زیر را با جلب موافقت اداره کل دامپزشکی ابلاغ مینماید که دستور دهند بموقع اجراء گذارده شود:

۱ - بموجب ماده ۱۵ قانون متمم بودجه سال ۲۲ از کلیه پوست دامهایی که در کشتارگاه بوسیله مأمورین دامپزشک معاینه و پلمب الصاق میشود مبلغ دو ریال بنام هزینه بازرسی و پلمب از کشتارگاه باید دریافت شود.

توضیح آنکه ماده ۲۹ قانون متمم بودجه سال ۲۱ موضوع ده دینار هزینه پلمب پوست طبعاً ملغی خواهد بود.

۲ - هزینه پلمب پوست شامل کلیه پوستهای گوسفند - بز - گاو - گوساله - گاو میش اعم از مصرف داخلی یا خارجی خواهد بود.

۳ - در نقاطی که درآمد کشتار سالیانه آن از طرف اداره دارائی محل باجاره واگذار میشود هرگاه در اینگونه نقاط برای معاینه و پلمب کردن پوست مأمور

دامپزشك وجود داشته باشد دارائی میتواند بادر نظر گرفتن تعداد كشتار روزانه و بااطلاع اداره دامپزشكى محل میزان وصولی هزینه پلمب پوست را نیز جدا گانه به- اجاره واگذار نماید بدیهی است مأمور دامپزشك صورتی از تعداد كشتار روزانه كه پلمب الصاق مینماید برداشته و ماه بماه با اداره دارائی محل خواهد فرستاد .

۴ - در نقاطی كه درآمد كشتار سالیانه آن با جاره واگذار گردیده ولی مأمور دامپزشك برای معاینه و الصاق پلمب پوست بجهاتی اعزام نگردیده دارائی محل در- موقع تنظیم بیمان واگذاری اجاره درآمد كشتار باید از مستأجر تعهد كافی بگیرد كه بموجب آن متعهد شود از تاریخی كه مأمور دامپزشك برای معاینه پلمب كردن پوستهای كشتار بآن محل اعزام گردیده علاوه از مالیات مقرر در اجاره دوزیال بابت هزینه پلمب تا آخر مدت اجاره با اداره دارائی محل باتعین تعداد كشتار روزانه بپردازد .

۵ - نسبت بنقاطیكه از حیث وصول مالیات كشتار قصبه تشخیص داده شده و بواسطه ناچیز بودن درآمد سالیانه اعزام مأمور مخصوص برای جمع آوری مالیات كشتار بصرفه دولت نبوده و داوطلبی هم برای اجاره كردن مالیات كشتار آن محل یافت نشود مالیات كشتار اینگونه قصبات بوسیله بخشدار و یا دهمدار محل وصول خواهد شد بدیهی است چنانچه مأمور دامپزشك برای پلمب كردن پوست كشتار این گونه نقاط اعزام گردد دو ریال هزینه پلمب پوست هم ضمن مالیات كشتار وسیله بخشدار و یا دهمدار محل از كشتار كننده وصول خواهد شد .

۶ - نسبت بنقاطیكه اصولاً از حیث مالیات كشتار قصبه تشخیص داده نشده - است و مالیات كشتار هم وصول نمیشود بدیهی است وصول دوریال هزینه پلمب پوست هم مورد نخواهد داشت .

۷ - در مورد پوستهای دامهایی كه بواسطه نبودن مأمور دامپزشك بعضی نقاط پلمب الصاق نگردیده و صاحب آن مایل باشد بنقطه حمل و یا صادر نماید در موقع تقاضای صدور پروانه عبور باید قبلاً دوریال هزینه پلمب پوست را با اداره دارائی محل در- قبال قبض رسید رسمی برداخته و بعد بارائه قبض رسید پرداخت هزینه پلمب پوست از اداره كشاورزی محل تقاضای صدور پروانه نمایند بدیهی است صدور پروانه عبور از طرف اداره كشاورزی شهرستانها منوط بارائه قبض رسید پرداخت هزینه پلمب پوست خواهد بود .



۸ - دوریال هزینه پلمب پوست باید درقبوض نمونه ۳۳۸ درستون صدی سه  
کشتار بعنوان (هزینه بازرسی و پلمب پوست) نوشته شود و طبق دستور ۳۴۰۳۴ -  
۲۲۱۱۱۱۵ و ۳۵۷۶۶ - ۲۲۱۱۱۲۳ در آمد ماهیانه را بحساب شماره ۳۰۳۸۴ بانك  
ملی مرکز بخزانهداری كل ارسال دارید.

۹ - ضمن پیمان منعقدہ واگذاری اجاره در آمد کشتار مستأجر باید متعهد  
گردد که قبلا محلی که دارای آب کافی باشد برای تمرکز کشتار در نظر گرفته و در  
ساعت معین شروع بکشتار و در ساعت معین هم خانه دهد و پس از خاتمه کشتار  
محل کشتار گاهراشت و شوو ضد عفونی نمایند که موجب تولید امراض مختلف نگردد.

۱۰ - کشتار کنندگان قبل از معاینه مأمور دامپزشك از نظر بهداشت حق  
اقدام بکشتار را نخواهند داشت زیرا مأمورین دامپزشك باید هم دامهای زنده را و  
هم لاشه های گوشت را معاینه نمایند.

مقتضی است مراتب را بکلیه دفاتر تابعه ابلاغ و وصول این بخشنامه را اعلام  
فرمائید .  
رئیس اداره مالیاتهای غیر مستقیم

بخشنامه شماره ۱۲۶۷۹ مورخ ۱۳۲۵ ر ۱۲

#### اداره پیشکاری دارائی استان ...

پیرو بخشنامه شماره ۱۰۱۰۰ تاریخ ۱۳۲۳ ر ۸ طبق ماده ۱۵ قانون متمم  
بودجه سال ۱۳۲۲ هزینه پلمب باید فقط از پوستهای دریافت شود که بوسیله مأمورین  
دامپزشکی معاینه و پلمب الصاق شده باشد چون تاکنون از پوستهای تهیه شده در -  
خارج از کشتار گاهها نیز دو ریال هزینه مذکور گرفته شده خواهشمند است به -  
دارائیهای تابعه دستور فرمائید بوصول این بخشنامه بند ۷ بخشنامه ۱۰۱۰۰ تاریخ  
۱۳۲۳ ر ۸ را کان لم یکن تلقی و از دریافت هزینه پلمب پوستهای تهیه شده در خارج  
از کشتار گاهها خودداری نمایند .

از طرف رئیس اداره كل مالیاتهای غیر مستقیم

برای بحث در مواد بخشنامه ۱۰۱۰۰ کمیسیونی تشکیل شده که صورت جلسه

آن ذیلا نقل میشود :

## صورت جلسه

طبق دستور مقام وزارت کشاورزی بنا به دعوتی که از اداره کل مالیاتهای غیر مستقیم برای رسیدگی و تجدید نظر در مورد بخشنامه شماره ۱۰۱۰۰ موضوع وصول دوریال در آمد پلمب از پوستهاییکه در کشتار گاه معاینه و پلمب میشوند کمیسیون در تاریخ ۲۴/۱۰/۶۰ با حضور آقایان ثقفی نماینده اداره مالیاتهای غیر مستقیم و آقایان دکتر کاظمی و دکتر سیامک در دفتر ریاست اداره کل دامپزشکی تشکیل و پس از مذاکرات لازم چنین تصمیم گرفته شد که بخشنامه مزبور بشرح زیر تصحیح و تجدید شده و بکلیه ادارات دارائی و دامپزشکی استانها و شهرستانها ابلاغ شود :

- ۱ - در ماده ۲ جمله اعم از مصرف داخلی و خارجی حذف شود .
  - ۲ - ماده ۷ چون سایر موارد را بی اثر میگذارد از بخشنامه حذف شود .
  - ۳ - در ماده ۸ دو ریال در آمد هزینه پلمب پوست بساید در قبوض جدا گانه نوشته شده و بدست صاحبان پوست داده شود .
- نماینده اداره کل مالیاتهای غیر مستقیم - رئیس اداره دامپزشکی تهران -  
رئیس اداره امور کشتار گاهها - رئیس اداره کل دامپزشکی .

دستورات فنی دیگری که برای پلمب پوست صادر شده ضمن بخشنامه بتمام ادارات دامپزشکی ابلاغ گردیده اند متعدد میباشد و ما برای نمونه چند دستور را ذیلا نقل می نمایم :

مورخ ۱۳۲۴/۰۷/۰۷

بخشنامه شماره ۶۵۶۴

اداره دارائی <sup>استان</sup> شهرستان

طبق ماده ۱۵ قانون متمم بودجه سال ۳۲۲ که اکنون نیز بقوت خود باقی است ۲ ریال هزینه پلمب پوست شامل پوست دامهایی می شود که در کشتار گاهها کشتار و بوسیله مأمورین دامپزشکی معاینه و پلمب شود بنا بر این پیوستیکه از بره های مرده و سقط شده بدست میاید هزینه پلمب تعلق نمیگیرد مقتضی است مفاد دستور بالا را بدارائیهای تابعه ابلاغ نمایند .

رئیس اداره مالیاتهای غیر مستقیم

## اداره کشاورزی

اداره دامپزشکی طبق قانون موظف است قبل از صدور گواهینامه بهداشت کالا و بخصوص پوستهایی که بخارج از کشور حمل میگردد مطمئن شود که صاحب کالا هزینه مربوطه را نیز پرداخته است یا خیر و در صورت عدم پرداخت بصورت گواهینامه مبادرت ننماید مگر اینکه قبض پرداخت هزینه پلمب پوست را ملاحظه و دریافت دارند.

البته اداره گمرکات نیز ناچارند در صورتیکه اداره دامپزشکی و کشاورزی عدم پرداخت هزینه قانونی کالائی را بآنها تذکر دهد از صدور پروانه خروجی معانعت بعمل آورند و در صورتی که اداره دامپزشکی محل نسبت پرداخت هزینه پلمب و بادر دست داشتن قبض صادره در کشتارگاه گواهی نمایند برای صدور کالا اشکالی بنظر نمیرسد ولی در صورت عدم پرداخت هزینه قانونی پلمب پوست ناچار در موقع صدور گواهی نامه و در صورتی که بدون توجه پرداخت یا عدم هزینه مربوطه گواهی داده شده باشد بوسیله اداره گمرک باید صاحب کالا برای هر پوست ۲ ریال بدارائی پرداخت نمایند که دارائی محل بحساب درآمد پلمب پوست منظور نماید. خواهشمند است از نتیجه اقدامی که در این مورد می نمایند اطلاع دهند.

اداره کل دام پزشکی

---

دارائی ۴۱۹۷۸ هزینه پلمب پوست بدامپزشکی تعلق می گیرد که بوسیله مأمورین دامپزشکی معاینه و پلمب الصاق شود ۱۶۲۶۵.

## اداره دارائی

چون بموجب تلگراف شماره ۱۶۲۶۵ مورخه ۱۳۲۴ر۱۲ر۱۳۲ اداره کل مالیات - های غیر مستقیم دوریال هزینه پلمب پوست بدامپزشکی تعلق می گیرد که بوسیله مأمورین دامپزشکی معاینه و پلمب الصاق شود بنابراین مقتضی است چنانچه پوستهای کشتار آنحوزه معاینه و سیم و سرب نمیشوند از دریافت هزینه پلمب پوست خودداری و مراتب را باین اداره اعلام دارید.

پیشکار دارائی استان نهم

## اداره ...

طبق تصمیمی که در کمیسیون مورخه ۲۴/۱۰/۲ اتخاذ شده است تنها صدور دستور ثانوی فقط از پوستانهایی که در کشتار گاه توسط مأمورین دامپزشکی معاینه و پلمب می شود دوریال بابت هزینه پلمب پوست میبایستی دریافت شود .  
رئیس اداره امور کشتار گاهها

## اداره کشاورزی

عطف بنامه ۸۸۱/۵۹ مورخ ۲۵/۲/۱۵ اشعار می دارد. طبق ماده ۱۵ قانون متمم بودجه سال ۲۲ در آمد پلمب پوست فقط پوستانهایی تعلق می گیرد که توسط مأمورین دامپزشکی بازرس کشتار گاهها معاینه و پلمب الصاق شود. بنابراین در صورتی که در محلی مأمور دامپزشکی جهت معاینه کشتار وجود نداشته باشد بدیهی است که وصول در آمد مزبور نیز دیگر معنی نخواهد داشت .  
رئیس اداره امور کشتار گاهها

## اداره کشاورزی...

پیرو بخشنامه ۲۴۲۳/۸۶۶ مورخ ۲۵/۲/۲۵ نظر باینکه اداره کل مسالیهانهای غیر مستقیم طی شماره ۱۵۷۶ مورخ ۲۵/۳/۲ اطلاع داده است که گرفتن ۲ ریال از پوستانهایی که در خارج از کشتار گاهها تهیه شده است با قانون مغایرت و با الغاء ماده ۷ بخشنامه ۱۰۱۰۰ موافقت نشده است بنابراین لازم است در مورد پوستانهایی که در خارج از کشتار گاهها تهیه و بخارج حمل می شود در مقابل ارائه قبض رسمی پرداخت هزینه پلمب پوست دارائی محل گواهینامه مبداء مبنی بر عدم سابقه بیماری سیاه زخم در منطقه هائیکه پوست تهیه شده است صادر و بصاحبان پوست در مقابل تقاضای کتبی داده شود .

اداره امور کشتار گاهها

## اداره کشاورزی...

عمل پلمب پوست در کشتار گاه بوسیله مأمورین دامپزشکی پس از معاینه و حصول اطمینان از سلامتی پوستها لازم و برای صدور گواهینامه های مبداء و صدور در مورد پوست های مربوط بکشتار گاه خواه پلمب پوستها موجود و یا در نتیجه عملیات دباغی و غیره شکسته و از بین رفته باشد مطالبه قبوض دارائی مبنی بر پرداخت هزینه سیم و سرب از صاحبان پوست حتمی و لازم است و نسبت به پوستهای خارج از کشتار گاه نیز باید از صاحبان پوست گواهینامه مبداء مبنی بر سلامتی پوستها از محلی که پوست از آنجا بدست آمده است مطالبه شود البته در غیر اینصورت یعنی عدم ارائه قبوض دارائی پرداختی هزینه سیم و سرب (در مورد پوستهای حاصله در خارج از کشتار گاه) و گواهینامه مبداء (در مورد پوستهای حاصله در خارج از کشتار گاهها) بوسیله صاحبان پوست به هیچوجه نباید گواهینامه بآنها داده شود.

رئیس اداره کل امور دام-

## اداره کشاورزی...

بطوریکه مشاهده میشود اغلب گواهی نامه های مبداء که توسط بخشهای دام پزشکی صادر و بتجار و صاحبان فرآورده های دامی داده میشود دارای معایب ذیل است :

- ۱- اغلب بامداد نوشته شده .
- ۲- امضاء صادر کننده گواهی نامه خوانا نیست .
- ۳- محل صدور گواهینامه معلوم نمی باشد .
- ۴- مهر منطقه که گواهینامه از آنجا صادر شده ندارد .
- ۵- تعداد عدل و وزن آنها معلوم نشده .
- ۶- بجای اینکه نوشته بشود در آمد پلمب پوست (در مورد پوستهای مربوطه بکشتار گاه) وصول گردیده است فقط چند نمره نوشته شده که غالباً تجار اظهار میدارند این نمره ها مربوط بقبوض مالیات پلمب پوست است .

۷ - برای گواهینامه‌ها چند روز اعتبار قائل شده‌اند که معلوم نیست مقصود از اعتبار چیست ؟

بنابراین خواهشمند است دستور فرمایند مسئولین و متصدیان مربوطه در موقع تنظیم و صدور گواهینامه‌های مبداء دقت بیشتری معمول و در رفع معایب مذکور در - فوق اقدام نمایند وصول این بخشنامه را اطلاع فرمایند .

رئیس اداره کل امور دام

بخشنامه شماره ۴۶۳۸ مورخ ۱۳۲۶/۳/۱۷

اداره کشاورزی...

طبق اطلاع واصله از استان ۷ چون شهرداری شیراز برای صدور پوستهای نرم عوارض معین نموده و از اینرو تجار مقدار زیادی پوست از آن استان بطور قاچاق خارج نموده و برای تهیه گواهی صدور (بدون داشتن گواهی مبداء) بشهرستان - های دیگر مراجعه مینمایند .

خواهشمند است دستور فرمایند از دادن گواهینامه صدور بهتجار برای پوست - هائیکه از استان ۷ تهیه شده و برگ گواهی مبداء نداشته و یا گواهی نامه هائی که خط خوردگی داشته باشد ارائه میدهند خودداری نمایند .

رئیس اداره کل امور دام

بخشنامه شماره ۵۰۶۹ مورخ ۱۳۲۶/۳/۲۳

اداره کشاورزی...

خواهشمند است دستور فرمایند در مورد کشتار گاههائی که درآمد پلمب آن سالیانه باجاره و اگذار میشود بلافاصله پس از عقد قرارداد اجاره رونوشت اجاره - بندی هر يك از آنها را باین اداره ارسال نمایند در اینصورت تفكيك و ذكر اقساط ماهیانه در گزارشات ارسالی هر ماه دیگر لزومی ندارد تنها گزارش آمار کشتار در محلهای مزبور کافی خواهد بود .

از طرف رئیس اداره کل امور دام

## اداره کشاورزی...

خواهشمند است دستور فرمایند که کلیه بسته‌های مربوطه بفرآورده‌های دامی که بخارچه صادر می‌شود پس از اینکه با پلمب شکن پلمب شد گواهی صدور صادر نمایند و وصول این بخشنامه را اطلاع دهند.

از طرف رئیس اداره کل امور دام

## اداره کشاورزی...

چون در نظر است روی بسته‌های مربوطه بفرآورده‌های دامی که بکشورهای بیگانه حمل می‌شود توسط ادارات تابعه بامهر ویژه علامت گذاری شود لذا خواهشمند است دستور فرمایند تعداد شهرستانهای تابعه آن اداره که موقعیت صدور داشته و از آنجا فرآورده‌های دامی صادر می‌گردد با اسم تعیین نموده تا نشانی ویژه آن تهیه شده و ارسال گردد.

رئیس اداره کل امور دام

## طرح قانونی برای دریافت عوارض

طرحی بشماره ۴۹۲۸ در تاریخ ۱۳۲۸/۴/۲۸ بمجلس شورای ملی تقدیم شده است که در صورت تصویب عایداتی برای اداره کل امور دام حاصل خواهد کرد.

## مجلس شورای ملی

خاطر آقایان نمایندگان محترم مجلس شورای ملی مستحضر است که یکی از اهم وظایف وزارت کشاورزی مبارزه بایماری‌های میکربی و انگلی دام و اسلاح نژاد و بازرسی محصولات دامی است که متأسفانه در حال حاضر بعلت فقدان اعتبار کافی انجام این وظیفه بنحو شایسته میسر نمی‌باشد برای جبران کسری اعتبار و اینکه تکمیلی هم بوده نشده باشد در نظر است که در موقع بازرسی فرآورده‌های دامی و تسلیم گواهینامه بهداشتی صادراتی عوارض ناچیزی از صاحبان کالا دریافت و وجوه حاصله برای هزینه‌های مبارزه بایماری و اگیر و اسلاح نژاد دام تخصیص داده شود.

اینک طرح لایحه قانونی مربوط باین امر را تقدیم و تقاضای تصویب آنرا دارد .

نخست وزیر                      وزیر دارائی                      وزیر کشاورزی

**ماده اول -** برای مبارزه بایماری های دامی و توسعه امور دامپروری و تکثیر دام و فرآورده های دامی بوزارت کشاورزی اجازه داده میشود از گواهینامه های بهداشت در موقع صدور دامهای زنده و فرآورده های دامی بکشور های خارجه که تحت نظر مأمورین دامپزشک بازرسی میشود در سالهای ۱۳۲۸ و ۱۳۲۹ مبلغی بشرح زیر دریافت و در حساب مخصوصی تحویل خزانه داری کل نمایند :

۱ : دامهای زنده                      الف - دامهای درشت ازهریک                      ۵۰ ریال

»                      ب - دامهای کوچک ازهریک                      ۱۰ »

»                      ج - خوک ازهریک                      ۲۰ »

»                      گوشت خوک نمک زده ازهریک کیلو                      ۲۵۰ »                      ۲ : گوشت

الف - پوست گاو و شتر و دامهای بزرگ                      ۳ : پوست

دیگر از هر جلد                      ۵ ریال

»                      ب - پوست گوسفند و بز خام و ساخته شده                      ۱ »

»                      ج - پوست نرم                      ۵ »

»                      الف - کرک بز و شتر از هر کیلو                      ۱ »                      ۴ : پشم

»                      ب - پشم گوسفند                      ۵۰۰ »

»                      ج - موی بز                      ۵۰۰ »

»                      د - موی خوک                      ۲۰ »

»                      پر طیور از هر کیلو                      ۱ »                      ۵ : پر

»                      روده گاو و دامهای درشت از هر رشته                      ۵۰۰ »                      ۶ : روده

روده گوسفند و بز و دامهای کوچک

از هر رشته                      ۲۵۰ ریال

»                      الف - ماهی از هر قیل و میگو از هر کیلو                      ۵۰۰ »                      ۷ : ماهی و فرآورده های آن

»                      ب - روغن ماهی                      ۱ »



ج - کنسرو ماهی ازهر کیلو ۱ ریال

د - سایر فرآورده‌های ماهی و صدف « ۱ »

ماده دوم - وجوهی که بشرح بالا وصول میشود باتشخیص وزارت کشاورزی و نظارت و دارائی مطابق ریز بودجه که وزارت کشاورزی پیشنهاد و بامضای وزارت دارائی ابلاغ خواهد شد منحصرأ بمصرف مبارزه بایماری‌های دامی و توسعه دامپروری و تکثیر دامها و فرآورده‌های دامی خواهد رسید .

تبصره ۱۵ - درآمد و هزینه مزبور همه ساله جمعاً و خرجاً ضمن بودجه کل کشور منظور خواهد شد .

تبصره ۴ - میزان عوارض مشخصه بالا از سال ۱۳۳۰ بعد برطبق پیشنهاد وزارت کشاورزی و تصویب هیئت وزیران تعیین و دریافت خواهد شد .

ماده سوم - وزارتین دارائی و کشاورزی مأمور اجراء این قانون میباشند .

نخست وزیر                      وزیر دارائی                      وزیر کشاورزی

مورخه ۱۵/۲/۲۳

شماره ۴۹۰۳/۱۲۹۱

### آگهی

بموجب بند ۳ از ماده ۷ قانون تفتیش صحی حیوانات باطلاع عموم میرساند صادرات محصولات حیوانی ذیل باید بطریقیکه ذکر میشود بار بندی شود :

در بشکه یا صندوق یا لاوک	پیه آب کرده
در بشکه یا لاوک	روده کم نمک
در صندوق یا سبد یا بشکه	روده خشک نمک زده آماده
در کیسه یا بشکه	پشم و موی خوک و استخوان و شاخ و سم
چنانچه طبق دستور فوق محصولات حیوانی مذکور بار بندی نشده باشند تصدیق صحی دامپزشکی داده نخواهد شد .	

رئیس کل کشاورزی

مورخه ۱۵/۸/۱۳

شماره ۲۲۹۶۳

### اعلان

تعقیب اعلان شماره ۴۹۰۳/۱۲۹۱-۱۵/۲/۲۳ راجع بطریقه بار بندی محصولات

حیوانی که طبق بند ۳ از ماده ۷ قانون تفتیش صحت حیوانات منتشر شده با اطلاع عموم می‌رساند روده‌های کم نمک که برای فرستادن بخارج به بار بندی میشود علاوه برطریقه که دراعلان مزبور ذکر شده است تجارت ذینفع میتواند در صندوق آهن سفید بطریق بار بندی برای امریکا تهیه نمایند .

بخشنامه

مورخ ۱۳۱۶/۶/۴

#### دامپزشکی بخش

نظر باینکه برای حمل روده های کم نمک بمقصد اتحاد جماهیر شوروی موافقت شده است که علاوه بر بار بندی که در قرارداد دامپزشکی تعیین شده ( بشکه ولاوک ) بار بندی در صندوق آهن سفید نیز مانعی نخواهد داشت لازم است بوسیله آگهی که مینوت آن ضمیمه است موضوع را به اطلاع بنگاه ها و تجارت صادر کننده برسانید .

آگهی مبنی بر این موضوع در تعقیب آگهی شماره ۲۲۹۶۳ مورخ ۱۵/۸/۱۳ صادر گردیده است .

### مقررات و قوانین مربوط بانحصار پاره ای از کالاها

بموجب تصویب نامه شماره ۵۹۰۰ مورخ ۱۳۱۴/۸/۱۵ انحصار صدور پوست بز و گوسفند خشک نمک زده بشرکت سهامی پنبه و پشم پوست و اگذار شده است .

بموجب تصویب نامه شماره ۵۹۰۰ مورخ ۱۳۱۵/۸/۱۱ انحصار صدور پشم بشرکت سهامی پنبه و پشم پوست اعطاء شده است .

بموجب تصویب نامه شماره ۱۰۳۰۷ مورخ ۱۳۱۵/۸/۲۱ صدور پوستهای نرم بانحصار شرکت سهامی صادرات کل پوستهای نرم و اگذار شده است .

بموجب تصویب نامه ای که در تاریخ ۱۳۱۶/۴/۲۹ از هیئت وزیران گذشته است تصویب نامه بالا ملغی و ضمناً برای اصلاح نژاد گوسفند و ازدیاد پوست اجازه داده شده است اداره کل گمرکات در موقع صدور پوستهای نرم معادل پنج درصد قیمت آنرا بعنوان حق انحصار اخذ نماید . برای دریافت این حق نرخ عمده فروشی بازار داخله تعیین گردیده است .

از بخشنامه شماره ۱۰۲۰۴ مورخ ۱۳۱۹/۶/۲۳ استفاده میشود که شرکتها و تجاری که با وزارت دارائی قراردادهایی برای صدور پوست و پشم امضاء کرده اند حق صدور را دارند و این موضوع نیز از آگهی که در تاریخ ۱۳۱۹/۱۰/۳۰ در اطلاعات درج شده استفاده میشود.

## بازرسی کارخانجات کالباس سازی

در تاریخ ۲۸ اسفند ۱۳۲۴ صورت جلسه ای در وزارت اقتصاد ملی تنظیم و بر- حسب آن دستورال لازم برای بازدید کارخانه های کالباس سازی و سایر مواد گوشتی تهیه گردیده است که بموجب قسمت پنجم در ۷ ماده اصلاحاتی که باید بشود صورت داده شده است وزارت کشاورزی در این زمینه آئین نامه و تصویب نامه های لازم- را گزارش داده است.

## بازرسی شیر قوطی ها در گمرک

شماره ۲۶۳۷ مورخ ۲۶/۳/۱۶

### موضوع گواهی بهداشت

طبق ماده ۸ تصویب نامه شماره ۳۲۰ مورخ ۱۳۲۱/۱۲/۲۵ با بلاغیه شماره ۵۱۹۶/۲۳۲ مورخ ۲۵/۱۲/۲۹ از لبنیات و مشتقات آنها باید گواهینامه بهداشت مطالبه شود نظر باینکه شیر مایع و خشک محفوظ در قوطی در موقع خود مطابق اصول بهداشت تهیه میشود بعقیده این اداره محتاج بگواهی بهداشت نمیشد ممتنی است در صورت موافقت مراتب را تأیید فرمائید.

اداره گمرک

طی شماره ۸۴۴۸ مورخ ۲۵/۵/۲۷ دستور داده شده است آنچه برای مصرف شخصی همراه دارند معاف و برای بقیه گواهینامه مبداء لازم میباشد.

## تقلب در مواد خوراکی

در مورد تقلباتی که در مواد خوراکی می شود از قوانین جزاء برای تعقیب

متخلفین میتوان استفاده کرد از نظر اهمیت بذکر این مواد میپردازیم :

موادی از قوانین جزاء که از آنها میتوان در بازرسی مواد غذایی و تعقیب مرتکبین تقلب در خرید و فروش و یا ماهیت مواد غذایی استفاده کرد عبارتند از :  
ماده ۲۴۲ - کسیکه بواسطه اشاعه مجعولات و یا اعلانات بی اصل و مجعول یا گران خریدن اجناس زیاده بر نرخ معین نزد فروشندگان یا بواسطه مراغه و اتفاق بین مالکین قیمت اجناس و امتعه یا بروات و اسهام و امثال آنرا زیاد بر نرخ عادله ترقی یا تنزل دهد بحبس تأدیبی از دو ماه تا یکسال و بتأدیه غرامت از سی الی سیصد تومان و یا بیکی از این دو مجازات محکوم خواهد شد .

اگر اقدامات مذکور نسبت بغلات و ارزاق و اشیاء ضروریه عمومی باشد ضعف مجازات مزبور مجری خواهد شد .

ماده ۲۴۴ - ( اصلاح شده در مرداد ۱۳۱۰ )

الف - رقابت مکارانه ممنوع و مرتکب بحبس تأدیبی از سه ماه تا شش ماه و بمجازات نقدی از صد تا پانصد تومان و یا بیکی از این دو مجازات محکوم خواهد شد .

رقابت مکارانه عبارت است از اینکه تاجری برای انصراف مردم از خرید یا استعمال متاعی مشابه خود بوسیله اسباب چینی یا نسبت های کذب یا بطور کلی بوسیله متقلبانه دیگر متوسل شده و بطور مستقیم یا غیر مستقیم تلویحاً یا تصریحاً در صدد معیوب یا نامرغوب جلوه دادن آن متاع برآید .

ب - هر کس جنسی را بجای جنس دیگر قلمداد کرده یا کم بفروشد و بطور کلی هر کس مشتری را از حیث کمیت یا کیفیت بیع فریب دهد بحبس تأدیبی از یک الی ششماه و بتأدیه غرامت از ده الی صد تومان و یا بیکی از این دو مجازات محکوم خواهد شد و اگر عمل مزبور نسبت بغلزهای قیمتی یا عیار آنها یا احتیاج کریمه باشد مرتکب بیک الی سه سال حبس تأدیبی و پانصد الی پنج هزار تومان غرامت و یا بیکی از دو مجازات محکوم میگردد .

مجازات اخیر در باره کسانی نیز مقرر است که اشیاء نوساخته را بجای اشیاء عتیقه

قلمداد و مشتری را فریب دهند .

ماده واحده - قانون مجازات پیشه‌وران و فروشندگان کالای خود -

را مخفی یا گران می‌فروشند .

پیشه‌وران و صاحبان مهمانخانه‌ها و رستورانها و اغذیه فروشها و فروشندگان کالای خود را گران‌تر از نرخ‌ی که دولت یا شهرداری معین مینماید بفروش رسانند یا بمنظور گرانفروشی و تخلف از نرخ مقرر از فروش خودداری کنند یا کالای خود را در دکان یا مغازه یا خانه یا جای دیگر پنهان کرده و مخفیانه بفروشند یا ظاهراً با نرخ معمولی و باطناً گرانتر از نرخ مقرر بفروش برسانند یا از وزن مقرر کمتر بفروشند و یا بواسطه داخل کردن مواد خارجی در کالا تقلب کنند، برای دفعه اول پنجاه الی دویست ضربه شلاق که از روزی پنجاه ضربه تجاوز ننماید یا به ۱۱ روز ازی سه ماه حبس تأدیمی یا به ۲۰۱ الی یک هزار ریال غرامت محکوم میشوند و در صورت ارتکاب مجدد بعداً کثر کیفر شلاق و یکی از کیفرهای دیگر مقرر در این قانون و بحرومیت از شغل خود از یکماه تا سه ماه محکوم میگرددند و علاوه محل کسب آنها (باستثناء نانوائی و قصاصی) از یکماه تا سه ماه تعطیل میشود .

### پیامارپهای واگیری خطر ناک دام

قبل از تصویب قانون تفتیش صحتی حیوانات از مجلس شورای ملی هیئت وزراء در جلسه دوشنبه ۱۹ تیر ماه ۱۳۱۲ نظامنامه پلیس صحتی حیوانی را در ۱۴ ماده تصویب کردند که بموجب ماده ۱ - امراض حیوانی مسری خطر ناک که مشمول مقررات این نظامنامه میباشند عبارتند از :

- ۱ - طاعون در کلیه حیوانات نشخوار کننده .
- ۲ - ذات الریه مسری در گوسفند .
- ۳ - آبله در گوسفند و بز .
- ۴ - تب برفکی در گاو و گوسفند و بز .
- ۵ - مسمشه سراجیه در حیوانات یکسم (اسب ، الاغ ، قاطر) .
- ۶ - سیاه زخم - جرب - پیروپلاسموز ( و امراضیکه بوسیله تریانوزم تولید

میشود از قبیل دورین و غیره) در کلیه حیوانات اهلی .

ماده ۲ - رئیس اداره کل فلاحیت میتواند کلیه امراضی که در این نظامنامه اسم برده نشده و در آتیه خطرناک و مسری تشخیص داده شود پس از تصویب هیئت وزراء جزو صورت مذکور محسوب و اعم نامند .

بعداً قانون تفتیش صبحی حیوانات بتصویب رسیده است و بموجب بخشنامه زیر اسامی بیماریهاییکه باید در گزارشات قید شود تعیین گردیده است :

بخشنامه اداره دامپزشکی کل مورخ ۱۳۱۶ر۱۰ر۸

لازم است در اوراق آمار ماهانه بیماریهای دام که بمرکز میفرستید بیماریهای مهم را که در صورت پیوست نوشته شده در یک ورق و سایر بیماریها را در دو برگ جدا گانه ذکر نمایند .

رئیس دامپزشکی کل

- ۱ - طاعون گاوی ۲ - پری پنومونی مسری گاو - ۳ - جرب ۴ - پولروز
- ۵ - لنفانژیت مسری اسبها ۶ - تب تاولی ۷ - سیاه زخم علائمی ۸ - دورین ۹ - سیاه زخم ۱۰ - پاستور لئزها ۱۱ - باربن ۱۲ - آبله ۱۳ - بیماریهای طیور ۱۴ - هاری .

### صورت جلسه کمیسیون مشمشه

پیرو تصویب آئین نامه مبارزه بامشمشه و دورین از هیئت وزیران کمیسیونی مرکب از رئیس اداره دامپزشکی ارتش - رئیس شعبه فنی اداره اصلاح نژاد و تربیت اسب و رئیس دامپزشکی کل کشور تشکیل و برنامه مبارزه بطریق ذیل تصویب گردید :

- ۱ - برای تشریک مساعی در اجرای آئین نامه نامبرده در مواقع لازم کمیسیونی مرکب از رئیس اداره دامپزشکی ارتش نماینده اداره اصلاح نژاد رئیس دامپزشکی کل کشور تشکیل و تصمیمات لازم اتخاذ خواهد گردید .

۲ - مبارزه مشمشه و دورین در کشور شاهنشاهی تدریجی و بدینجهت از نقطه نظر جغرافیائی و اهمیت مبارزه به قسمت های چندی تقسیم و عمل مبارزه به ترتیب

از نقطه شروع و پس از سیر در تمام کشور بهمان نقطه ختم میشود .

۴ - برای تقسیم کشور بیشتر از حدود طبیعی استانها و شهرستانها استفاده میشود بطوریکه پس از اتمام مبارزه در یک قسمت عبور و مرور دام بآنجا غیر میسر و یا خیلی مشکل باشد تا بدین ترتیب از نقطه نظر فنی حتی المقدور از قسمتهای مبارزه نشده جدا گردد . تقسیمات کشور از نقطه نظر مبارزه و ترتیب تقدم آنها در مبارزه بقرار ذیل خواهد بود :

الف - شهرستانهای سواحل شمالی محدود به : از شمال دریای خزر - از جنوب رشته جبال البرز ، از مغرب کوههای خلخال و از مشرق بمغرب کوههای مراوه خط سیر مبارزه از شرق بغرب و از شهرستان گرگان شروع خواهد شد .

ب - استان ۳ و محدود به : از شمال مرز شوروی - از مغرب ترکیه و عراق از شرق کوههای خلخال - از جنوب کوههای شمالی کردستان .

ج - استان پنجم مشتمل بر کردستان و کرمانشاهان و لرستان و همدان محدود به : از شمال رشته جبال البرز - از جنوب کویر جنوبی قم - از مشرق حدود شرقی دامغان - از مغرب گردنه های کوهین و اسدآباد .

ه - استان نهم خراسان محدود به : از شمال مرز شوروی - از مشرق مرز افغانستان - از جنوب حدود جنوبی بیرجند و زابل - از مغرب حد شرقی دامغان و کویر .

و - استان دهم اصفهان محدود به : از شمال حد جنوبی شهرستان قم - از مشرق بکویر - از مغرب حد غربی کوههای بختیاری - از جنوب حد شمالی استان هفتم .

ز - استان ششم خوزستان محدود به : از شمال کوههای جنوبی لرستان - از مغرب مرز عراق - از جنوب شط العرب و خلیج فارس - از مشرق حد غربی استان هفتم .

ح - استان هفتم فارس و بنادر محدود به : از شمال حد جنوبی استان دهم اصفهان - از جنوب بخلیج فارس - از مغرب حد شرقی استان ششم - از مشرق حد غربی استان هشتم .

ط - استان هشتم کرمان و مکران محدود به : از شمال بکویر و حد جنوبی زابل و بیرجند - از جنوب خلیج فارس - از مشرق مرز بلوچستان - از مغرب حد شرقی

استان هفتم .

۴ - مبارزه در هیچ قسمتی شروع نمیشود مگر اینکه طبق صورت بالا در - قسمت مقدم آن خاتمه یافته باشد - در قسمتهای مبارزه شده از ورود دام نوع اسب جلوگیری خواهد شد مگر در مواقع ضروری و استثنائی آنها را با داشتن گواهینامه سلامت و انجام مقررات بهداشتی .

۵ - مبارزه در هر قسمت از طرفی که در قسمت همسایه مبارزه آن خاتمه یافته شروع و بعد مقابل آن قسمت ختم خواهد شد .

۶ - کمیسیونهای فنی معاینه و تشخیص حداقل مرکب از سه کارمند فنی است که یکی از آنها از طرف اداره کل کشاورزی و ریاست کمیسیون راعهدهدار خواهد بود . دو نفر دیگر از اداره دامپزشکی آرتش و اداره اصلاح نژاد و پرورش اسب تعیین خواهند گردید .

رئیس دامپزشکی	نماینده اداره اصلاح نژاد	رئیس اداره دامپزشکی
آرتش		کل کشور

این صورت جلسه در تاریخ ۱۳۱۹/۶/۱۱ مورد موافقت رئیس کل کشاورزی قرار گرفته ولی بر حله عمل تا کنون نرسیده است و دستوری ضمن بخشنامه که در پائین درج میشود صادر و شروع عمل را طبق برنامه به آئینده موکول کرده است :

بخشنامه ۱۲۹۵۵ مورخ ۱۳۱۹/۸/۱۴

#### کشاورزی..

دامهائی که علائم ظاهری بیماری مسمشه دارند باید طبق ماده چهارم قانون تقطیش صحت حیوانات مصوب ۲۵ شهریور ماه ۱۳۱۴ اعدام گردند. اجرای قانون مبارزه با بیماری مسمشه که بتصویب رسیده و باید طبق برنامه مصوب بتدریج در استانها انجام شود مربوط بدامهای مشکوک به بیماری مسمشه است که باید بیماری آنها بوسیله مالئیناسیون تشخیص داده شود و برای این منظور طبق برنامه باید منتظر بود که تلقیح مالئین در آنجا شروع شود .

رئیس دامپزشکی کل



## همکاری بین پزشك و دامپزشك

بخشنامه وزارتي

مورخ ۱۳۱۶۹۱

دامپزشكي بخش ...

طبق تقاضای اداره کل بهداری لازم است بکلیه مأمورین دامپزشکی حوزه خود دستور دهید که هر موقع بیماری بین دامها مشاهده شد که قابل انتقال بانسان باشد به بهداری محل اطلاع دهند. رئیس اداره دامپزشکی کل

## اجازه فروش ادویه بدامپزشكان

شماره ۳۳۴۲

مورخ ۱۳۱۵۳/۲۱

هیئت وزراء در جلسه ۱۸ خرداد ماه ۱۳۱۵ بر حسب پیشنهاد اداره کل فلاحه تصویب نمودند که :

- ۱ - بيطاران ديپلمه ميتوانند ادويه که برای انجام حرفه بيطاري مورد احتياج باشد خواه سمی و خواه غير سمی در مقابل تسليم نسخه خريداري نمايند.
- ۲ - توسعه مطالعات بيطاري و سرمسازي حصارك ميتواند ادويه شيميايی و رنگهای مورد احتياج خود را از خارجه وارد نمايند.

## مبارزه با امراض حيواني

هیئت وزیران در جلسه مورخ ۱۳۲۵/۴/۱۹ بنا بر پیشنهاد وزارت کشاورزی تصویب نمودند فوراً مبلغ هشت میلیون ریال برای مبارزه با امراض حیوانی در اختیار وزارت کشاورزی گذارده شود. بوزیر کشاورزی اجازه داده میشود بمسئولیت خود هزینه های فوری را انجام داده و بعداً رسیدگی های لازم توسط وزارت دارائی بعمل آید.

بخشنامه شماره ۵۱۰۹

مورخ ۱۳۲۵/۴/۱۹

اداره

باستناد ماده ۴ قانون تفتيش مسجی حيوانات مصوبه ۲۵ شهریور ماه ۱۳۱۴ نظر باینکه بیماریهای واگیر خوك در اغلب نقاط از کشور دیده شده است از این

تاریخ عبور و مرور خوك بوسیله خط آهن ویا کامیون ویا وسائل دیگر در سراسر کشور قدغن میباشد مگر آنکه دامهای نامبرده مورد معاینه سرویس دامپزشکی محل واقع و گواهینامه سلامتی همراه داشته باشند .

رئیس اداره کل امور دام

## طرح قرارداد دامپزشکی

بنا بتمایل ممالك شرق میانه بمنظور حمایت اقتصاد ملی هر يك از این کشور - ها در باره پرورش و ازدیاد دام و محافظت دامها از زیان بیماریهای واگیر و همچنین بمنظور مبارزه مؤثری برضد کلیه بیماریهای واگیر دامی کشورهای شرکت کننده در این کنگره نمایندگان خود را بشرح زیر تعیین نموده اند :

دولت مصر	شاهنشاهی ایران	دولت عراق
دکتر ابراهیم قدری بیک	دکتر محمد درویش	سرگرد ر . شادوبک
دکتر اسماعیل ابوبکر خلیفه	دکتر محمد کاظمی	دکتر حسن اوقاتی
		دکتر صادق خیاط
جمهوری لبنان	دولت عربستان سعودی	جمهوری سوریه
دکتر ادوارد نعمه	شایق عبداله الخیال	دکتر فائز الطالع
	کاردار دولت عربستان سعودی در بغداد	
دولت ترکیه	شرق اردن	
دکتر احسان اکپون	دکتر کمال عزه الظاهر	
دکتر تورکت ارکون		

این نمایندگان از تاریخ ۳۰ نوامبر ۱۹۴۶ در بغداد جمع شده و پس از بررسی قراردادی که در ۲۷ ژانویه ۱۹۳۸ بامضاء رسیده بود برای سهولت در امر ترانزیت و تجارت دامها و محصولات دامی بین کشورهای شرکت کننده تغییرات لازم در آن داده و با راهنمایی موادمندرجه در قرارداد دامپزشکی ژنومورخ فوریه ۱۹۳۵ نسبت بطرح قرارداد زیر موافقت حاصل نمودند .

## ماده ۱

۱ - ورود دامها و محصولات دامی و هر چیز دیگری که باعث انتشار بیماری - های واگیرد ریکی از کشورهای پیمان کننده گردد باید از محلهای مرزی و سرحدات کشور هم مرز بشرح زیر انجام گیرد :

ایران	عراق
قصر شیرین	خانقین
خانه	رایات
بانه	پنجوئین
خرمشهر	التنومه
ترکیه	عراق
جیرزه	زاخو
شکورجاء	عمادیه
سوریه	عراق
تل کوچک	موصل (ربیعیه)
دیوازور	سنجار
البو کمال	عانه
شرق اردن	عراق
ایخ فور	الوطیبه
عربی سعودی	عراق

وضع فعلی باقی بماند

سوریه	ترکیه
اعزاز	نیپل
جرابلس	کار کامیش
الباب	کوبان بی
تل کوچک	نوسائپین
حلب	ریحانلی

اصلاحیه	حلب
اردو	الادقیه
ترکیه	ایران
کوبوغ	بازرگان
شرق اردن	عربستان سعودی

بوضع فعلی باقی میماند

شرق اردن	سوریه
الرامته	درعه

۲ - نقطه‌های مرزی از حیث تعداد محل ممکنست تغییر یافته و یا اینکه محل - های دیگری پس از جلب موافقت کشورهای ذینفع و اطلاع سایر کشورهای پیمان کننده بنقاط فعلی اضافه گردد .

و برای انجام منظور فوق کشورهای ذی‌علاقه بایستی در نقاط مرزی یاد شده در بالا و بندر گاههای آزاد واردات و صادرات شروع بتنظیم و برقراری ایستگاه - های بهداشتی بنمایند و این امر در مدت یکسال پس از عقد قرارداد باید شروع شده بشرط اینکه در مدت سه سال حاضر شده و در اختیار قسمتهای دامپزشکی مربوطه گذارده شود .

۳ - حمل و نقل دامها بوسیله اتومبیل - راه آهن - و هوایی از تمام مراکز دامپزشکی در داخله کشور مجاز میباشد و این مراکز بمنزله پستهای بهداشتی مرزی بوده و در آنها دامها باید بدواً تحت نظر بهداشتی و بصورت مجزا قرار گیرند در مدت حمل و نقل دامها بایستی از تماس و مجاورت با سایر دامها و محصولات دامی محفوظ بوده و در اولین پست دامپزشکی کشور وارد کننده مورد بازرسی بهداشتی قرار گیرند .

#### ماده ۴

دامها و محصولات دامی که برای صدور یا بطور ترانزیت از کشور خارج می کردند باید دارای گواهینامه رسمی بهداشتی از دکترا دامپزشکی که از طرف دولت برای این منظور تعیین شده باشد .

### ماده ۳

گواهینامه بهداشت باید بزبان کشور صادر کننده و یکی از دو زبانهای فرانسه یا انگلیسی - و طبق دو نمونه زیر تهیه شود :

نمونه ۱ - برای دامهای زنده

نمونه ۲ - برای محصولات دامی

نشانی ها و علائم اسب و قاطر در ظاهر ورقه باید نوشته شده یا اینکه در جدولی تنظیم و پیوست گواهینامه باشد گاو - گاو میش باید علامت گذاری شده و نوع علامت عیناً در گواهینامه ذکر گردد .

مدت اعتبار گواهینامه بهداشت برای دامها منتهی تا ۱ روز در کشور صادر کننده خواهد بود .

### ماده ۴

دامهای نامبرده شده در گواهینامه بهداشت و همچنین محل اولیه دامها و نواحی اطراف آن تا شعاع ۷۰ کیلومتر باید عاری از بیماریهای واگیردار زیر باشند .

الف - طاعون گاوی - طاعون اسبی - بلوتونک گوسفند - طاعون مرغی  
بیماری نیوکاستل پرندگان

تاشمشاه بعد از اعلان خاتمه بیماری و برداشتن قرنطین

ب - ذات الریه مسری گاو

یکسال بعد از خاتمه بیماری

ج - تب برفکی - آبله گوسفندان - آبله بزی - ذات الریه مسری بز - عوارض

دیفتری و آبله و وبای مرغان از مدت ۶۰ روز بعد از اعلان خاتمه بیماری .

### ماده ۵

هاری - بسک و گربه گواهینامه بهداشت داده نمیشود مگر اینکه دارای علائم بیماری هاری نبوده و مظنون به بیماری هاری نباشند .

چرب - بدامپائیکه مبتلا بچرب بوده و یا مجاور بادامپای مبتلا باین بیماری باشند تا هنگامی که خطر سرایت بیماری رفع نشده باشد گواهینامه بهداشت داده نخواهند شد .

مشمشه - اسبها وقاطرهایی که بخارج کشور میروند باید تزریق مالئین شده و در ورقه گواهینامه بهداشت تاریخ و طرز آزمایش ذکر شود مدت اعتبار گواهی - نامه تزریق مالئین یکماه خواهد بود .

دورین - به دامهای يك سمی گواهینامه بهداشت داده نخواهد شد مگر اینکه در روز امتحان دارای علائم بیماری نبوده و مظنون به بیماری دورین نباشند .  
سل - گاوهاییکه برای تولید نسل بکار میروند باید تزریق تو بر کولین شده باشند و در گواهینامه بهداشت تاریخ تزریق و طریق آن ذکر گردد بشرط اینکه از تاریخ تزریق تو بر کولین بیش از یکماه نگذشته باشد مدت اعتبار این گواهینامه از تاریخ تزریق خواهد بود .

بروسلوز گاو - بز و گوسفندان که برای تولید نسل بکار میروند بایستی از نظر این بیماری بطریق سرود یا گنوستیک مورد آزمایش قرار گرفته و در گواهینامه بهداشت ذکر گردد بشرط اینکه از تاریخ آزمایش یکماه بیشتر نگذشته باشد .

سیاه زخم - دامهایی که برضد بیماری سیاه زخم تلقیح نشده اند باید ۴۸ ساعت تحت نظر گرفته شوند .

## ماده ۶

بمحض انتشار یکی از بیماریهای اسم برده شده در بند (الف) و (ب) از ماده ۴ در ناحیه ازیکی کشورهای طرف پیمان سایر کشورها مجاز خواهند بود (بموجب قوانین دام پزشکی محلی) از ورود یا عبور دامها و محصولات دامی و همچنین اشیائی که ممکنست باعث سرایت بیماری گردند تا خاتمه خطر سرایت ممانعت بعمل آورند و همچنین حق خواهند داشت واردات را ممنوع نمایند .

## ماده ۷

الف - هنگامی که محلهای عبور در همسایگی یکدیگر واقع شده باشند بازرسی دامهایی که بخارج صادر می گردند بوسیله د کتر دام پزشکی دولت وارد کننده و در خاک دولت اخیر الذکر بعمل خواهد آمد .  
در موقعی که يك بیماری وا گیر بوسیله این دو نفر د کتر دام پزشکی تشخیص

داده شده دامپاد قر نطینه گذارده شده و تحت نظارت کشور صادر کننده قرار خواهند گرفت و حمل این دامپا صورت نمیگیرد مگر با موافقت سرویسهای دامپزشکی دو کشور .

ب - هنگامی که پستهای مرزی از یکدیگر دور باشند بازرسی دامپا بوسیله دکتر دامپزشک کشور وارد کننده ( بموجب قوانین جاریه در کشور خود ) انجام میگردد .

در صورت بروزیکی از بیمارهای مسری دامپزشک کشور وارد کننده بدون فوت وقت اقدام لازم و احتیاطی بعمل آورده و مراتب را بدامپزشک کشور صادر کننده اطلاع خواهد داد .

ج - هنگامی که تعداد دامپا - علائم و یا نشانیهای آنها با آنچه که در گواهی - نامه بهداشتی ذکر شده است مطابقت نداشته باشد بایستی قوانین محلی بموقع اجراء گذارده شود .

#### ماده ۸

طرفین پیمان متعهد میشوند که مواد دامی زیر را بشرط اینکه گواهینامه بهداشت دامپزشکی همراه باشند قبول نمایند .

الف - انواع گوشت - گوشتهای تهیه شده - محصولات تازه دامی - ماهیها - شیر و مشتقات آن .

ب - پوستهای خام - نمک زده - خشک شده - یا آهک زده .

ج - شاخها - پشمها - ناخن - چنگال - دندانها - استخوانهای خشک یا جوشیده

د - پشمهای خشک - بقایای پشم و پشمهای حاصله از دباغی - موهای خشک دامهای مختلف کار نشده و انواع پر ها .

ه - زوده - معده - مثانههای خشک یا نمک زده .

و - بهر طریقی که مواد برای صدور تهیه شده باشد (صندوق - چلیک - کیسه

عدل و غیره ) باید مطابق دستورات بهداشتی دامپزشکی باشد .

#### ماده ۹

طرفین پیمان با ترانزیت دامپا - پرندگان - و محصولات مختلف دامی موافقت

مینمایند بشرط اینکه کشور ترانزیتی حق داشته باشد قبل از امضاء گواهینامه دامپزشکی مبداء آنها را مورد بازرسی قرار دهد بعلاوه کشور ترانزیتی باید روی همین گواهی - نامه تصدیق نماید که دامها از يك محیط آلوده ای عبور ننموده اند .

دامها - پرندگان و محصولات دامی که فاقد گواهینامه بهداشت دامپزشکی باشند طبق مقررات قوانین کشور ترانزیتی با آنها رفتار شده و در اینحال برای محصولات دامی گواهینامه بهداشت دامپزشکی داده نخواهد شد .

#### ماده ۱۰

الف - نرده ها و وسائلی که برای حمل دامها یا محصولات دامی بکار میرود و همچنین اشیائی که ممکنست در این مورد باعث سرایت بیماری شوند بایستی پس از مصرف تحت نظر سرویس دامپزشکی مربوطه تمیز و ضد عفونی شوند .

ب - در مورد بروز بیماری طاعون اسبی و بلوتونك در گوسفندان در هر يك از کشورهای پیمان کننده کشور مربوطه بایستی طیارات را قبل از پرواز با محلول - های مؤثر ضد عفونی و بخار دهند تا اینکه مگس و پشه و سایر حشراتی که باعث انتشار این دو بیماری میگرددند معدوم شوند .

این عمل بایستی تحت نظارت و سرویس دامپزشکی کشور ذینفع انجام گیرد .

#### ماده ۱۱

پیمان کنندگان موافقت مینمایند که در اول و ۱۵ هر ماه مجله بهداشتی دام - پزشکی متحدالشکلی را بدوزبان ( زبان کشوری و یکی ازدو زبانهای فرانسه و انگلیسی ) چاپ و منتشر نموده و مستقیماً با مقامات دامپزشکی یکدیگر مبادله نمایند . در موقع بروز بیماری همه گیریکه طبعاً زیان آور بوده و بسرعت شایع می - گردند و قبلاً نیز وجود نداشته است سرویسهای دامپزشکی مواظبت مینمایند که بوسیله تلگراف مستقیماً یکدیگر را مطلع نموده و خاتمه بیماری را نیز تلگرافی اعلام نمایند .

#### ماده ۱۲

منطقه مرزی که تحت بازرسی بهداشتی دامپزشکی مخصوصی قرار دارد از هر مرزی بمق ۱۵ کیلومتر خواهد بود و طرفین متعاهدین بایستی صورتی از شهرها



و دهات و تعداد دامهای  
متصدیان دامپزشک  
بیماری دامی را که گزار  
میشود فوراً در کوتاه‌تر

ه در این منطقه وجود دارند تهیه نمایند.  
منطقه مرزی در موقع ضرورت اطلاعات مربوط به  
و جب مقررات دامپزشکی کشور خود اجباری  
اطلاع طرف مقابل می‌رسانند.

#### ماده ۱۳

دامپزشکان مناطق مرزی توسط دو نفر نمایندگان  
مرکزی که از طرف هر یک از کشورهای طرف  
شد.

در مورد تغییر یا اجرای این قرارداد حاصل شد در  
ی مرکب از دو نفر د کتر دامپزشک از هر یک از  
شد و چنانچه این اختلاف بطریق رضایت بخش در  
موافقت یکدیگر یک نماینده از یکی از کشورهای  
هد شد که تصمیم اوقطعی خواهد بود.

#### ماده ۱۴

رچه زودتر در بغداد بعمل خواهد آمد این پیمان یک  
و برای مدت سه سال اعتبار خواهد داشت و خود  
دید می‌یابد مگر اینکه یکی از طرفین شش ماه قبل  
را اطلاع دهد این اطلاع قبلی باید بوسیله یادداشت  
بمنظور تکمیل و تغییرات مفیدی در این پیمان سخن.

#### ماده ۱۵

اردادهای مربوطه قبلی را در بین متعاهدین لغو مینماید.

کلیه اختلافات ح  
مخصوص سرویسهای دام  
پیمان انتخاب میشوند حل  
اگر بین متعاهدین  
اینصورت حل اختلاف ب  
کشورهای ذی‌علاقه محو  
کمیسیون فوق مرتفع ن  
امضاء کننده قرارداد د

امضاء و مبادله ایر  
ماه بعد از تاریخ مبادله  
بخود برای مدت سه سال  
از اتمام مدت مقرر انتم  
کتبی و رسمی بعمل آ  
طرفین متعاهدین  
رانی هائی برقرار نمای

طرح این قرارداد

## گواهینامه بهداشتی دامپزشکی

- ۱- روز ..... ماه ..... سال .....
- ۲- محل صدور گواهینامه .....
- ۳- نام کامل فرستنده .....
- ۴- آدرس فرستنده .....
- ۵- نوع و قسم دام .....
- ۶- تعداد دام (بحروف) .....
- ۷- علامت .....
- ۸- محل صدور دام .....
- ۹- پست عبور مرزی .....
- ۱۰- محل و پست مقصد .....
- ۱۱- تاریخ و طریقه آزمایش اسبها و گاو .....
- ۱۲- مدت اعتبار این گواهی نامه منتهی ۱۵ روز در کشور صادر کننده خواهد بود .

امضاء کننده زیر .... دامپزشک رسمی تصدیق مینماید که دامهای نامبرده شده در این گواهینامه در مرز جدا گانه تحت بررسی قرار گرفته و عاری از هر نوع بیماری مسری بوده اند .

مهر سرویس دامپزشکی

امضاء

نشانی اسبها (پشت ورقه یا بر گهای پیوست رجوع شود)

## گواهینامه بهداشت دامپزشکی فرآورده های دامی

- ۱- روز ..... ماه ..... سال .....
- ۲- محل صدور گواهینامه .....
- ۳- آدرس فرستنده .....
- ۴- نوع و قسم فرآورده ها .....
- ۵- نوع (طریقه و تهیه) .....
- ۶- بسته .....
- ۷- تعداد تکه ها .....
- ۸- وزن اجمالی .....
- ۹- علامت .....
- ۱۰- محل و مبداء فرآورده ها .....
- ۱۱- محل صدور فرآورده ها .....
- ۱۲- پست عبور مرزی .....
- ۱۳- مقصد .....
- ۱۴- تذکرات اضافه .....

امضاء کننده زیر ..... دکتر دامپزشک رسمی

تصدیق مینماید که مواد یادشده بالا از محلهائی تهیه گردیده که عاری از هر

نوع بیماری مسری بوده و با اصول بهداشت دامپزشکی وفق میدهد.

امضاء ..... مهر سرویس دامپزشکی

## تذکرات کنگره

۱ - سپاسگذاری از دولت مصر برای کوشش قابل تقدیری که در باره مبارزه برضد بیماری طاعون اسب مبنول داشته است .

۲ - چون بقرار معلوم در بعضی از کشورها بازرسی فرآورده های دامی بوسیله پزشکان انجام میگردد و این عمل اساساً مربوط بدامپزشکی است لذا بکشور- های تعهدکننده پیشنهاد شود که هر چه زودتر این وضع را اصلاح نمایند .

۳ - چون مشاهده شده است که درپاره از کشورهای تعهدکننده امور دام- پزشکی فاقد سازمان اداری مستقلی میباشد بایستی درخواست شود که این سرویس- ها استقلال داشته و مستقیماً تابع وزیر باشند البته این امر از نظر سهل و آسان نمودن گردش و جریان امور اداری و تسریع امور فنی و اجرای کارها و مرجوعات مربوطه در کوتاه ترین وقت بسیار مفید بوده و مقام و حیثیت این سرویس را بطور قابل ملاحظه ای بالا خواهد برد .

بخصوص که این تصمیم در قرارداد دامپزشکی ژنو مورد قبول عموم واقع گردیده است .

۴ - بطوریکه مشاهده میشود درپاره از کشورهای تعهدکننده پرورش و تربیت دامها - شیلات - کشتارگاهها تابع جمعیت غیر دامپزشک میباشد چون این کارها جزو عملیات اختصاصی دامپزشکی است باید درخواست نمود که این قسمتها منبعت زیر نظر مقامات دامپزشکی اداره گردد .

۵ - کنگره موافقت نمود که مازاد محصولات بیولوژیکی هریک از متعاهدین بین کشورهای پیمان کننده مبادله شده و در صورت امکان از دکترا دامپزشک در مواقعی که بیماری و اگیر دارد یکی از این کشورها بروز مینماید استفاده شود. کنگره دامپزشکی متشکله در بغداد از کوشش قابل ملاحظه ای که دولت مصر در کمال موفقیت برای ریشه کن نمودن بیماری طاعون اسبی مبنول داشته و باینوسیله باعث نجات این ثروت در کشورهای همسایه شده است سپاسگذاری مینماید .

بغداد - ۱۴ دسامبر ۱۹۴۶

## طرح قانونی مبارزه با بیماری سل و بروسلموز دام

مجلس شورای ملی

بطوریکه خاطر نمایندگان مستحضر است در طی چند سال اخیر دو بیماری خطرناک دام که یکی بیماری سل و دیگری مرض بچه اندازی و آگیر که همان بروسلموز یا تب مالت دامی است مخصوصاً در بین گاوهای اطراف تهران شایع و روز بروز توسعه پیدا می کند.

چون این دو بیماری علاوه بر زیان اقتصادی هنگفت که در نتیجه تقلیل شیر و تلفات حیوانات جوان تولید می نماید از نظر انتشار بیماری و سرایت بانسان نیز بی اندازه خطرناک میباشد و اقدام اساسی برای جلوگیری از این دو بیماری بدون مقررات قانونی مخصوص امکان پذیر نیست طرح پیوست مشتمل بر ۷ ماده تقدیم و تقاضای تصویب آن را دارد.

نخست وزیر      وزیر دادگستری      وزیر کشاورزی

قانون مربوط به جلوگیری از بیماری سل و بچه اندازی و آگیر دام (بروسلموز) دام ماده ۱ - وزارت کشاورزی مجاز است بمنظور جلوگیری از شیوع بیماریهای سل و بچه اندازی و آگیر دام (بروسلموز) دام در هر ناحیه از کشور که شروع این امر و وسایل کار اجازه دهد با آگاهی قبلی پانزده روزه کلیه گاو داریها را مستقیماً زیر نظر گرفته حیوانات را شماره گذاری و بهر وسیله صلاح میدانند برای تشخیص حیوانات بیمار اقدام نماید.

ماده ۲ - مالکین دامها مکلفند کلیه دستورات وزارت کشاورزی مربوط به بهداشت دام - جدا کردن حیوانات سالم - ضد عفونی کردن اماکن و مراعات شرایط بهداشت در ساختمان اصطبل و سایر اقدامات بهداشتی را مراعات نمایند ولی کلیه اقدامات مربوط به تحت نظر گرفتن دامها و تشخیص بیماریها و همچنین مایه کوبی حیوانات برضد بیماری در صورتیکه لازم تشخیص شود بوسیله وزارت کشاورزی بر ایگان صورت خواهد گرفت.

ماده ۳ - در صورتیکه وزارت کشاورزی کشتار و یا اعدام حیوانات مبتلا را ضروری تشخیص دهد باین عمل اقدام خواهد نمود و برای جبران خسارت دامدار غرامتی که حد اکثر میزان آن از ۵۰ درصد زیان حقیقی دامدار بیشتر نخواهد بود

از محل اعتبارات مخصوص مبارزه با بیماریهای واگیرداری پرداخت خواهد گردید.  
ماده ۴ - وزارت کشاورزی بمالکین دام که دستورات فوق را اجرا نمایند پس از سالم شدن اصطبل گواهی نامه لازم تسلیم خواهد نمود و در صورتیکه از اجرای این دستورات استنکاف نمایند علاوه بر جرائم پیش بینی شده در ماده ۵ ممکن است فروش محصول آنها را موقوف به جوشاندن و سالم ساختن آن بهر طریق دیگر که صلاح باشد نموده و یا بکلی فروش آنرا ممنوع نمایند.

ماده ۵ - بمنظور تهیه شیر سالم و نظارت بر فروش شیر و محصولات لبنی در هر شهر وزارت کشاورزی به همکاری شهر داری هر محل موظف است سازمانی برای فروش شیر سالم با سرمایه کافی تأسیس و باین ترتیب در قیمت و بهداشت شیر و محصولات لبنی نظارت نماید

ماده ۶ - متخلفین از مقررات این قانون محکوم بحبس ازده تا صد روز و یا جزای نقدی از پانصد تا پنج هزار ریال و یا هر دو آنها خواهند گردید.

ماده ۷ - نظامنامه های مربوط با اجرای این قانون بتصویب هیئت وزیران خواهد رسید و وزارت کشاورزی و دادگستری مأمور اجرای آن میباشند.  
نخست وزیر                      وزیر دادگستری                      وزیر کشاورزی

## طرح قانون پیوستگی ایران بسازمان F. A. O

### مجلس شورای ملی

از آنجائیکه آگاهی از اوضاع کشاورزی بین المللی و اطلاع از پیشرفتهایی که سایر ملل در قسمت کشاورزی حاصل نموده اند از نظر اصلاحاتی که بایستی در کشاورزی کشور ایران اجرا شود مفید است از این نظر عضویت ایران در سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد فوق العاده ضروری بوده و با توجه باینکه ایران یکی از دول عضو سازمان ملل متحد میباشد و از چهل سال قبل نیز عضو انجمن فلاحی بین المللی رم که فعلاً انجمن F. A. O. جانشین آن شده بوده است علیهذا بمنظور عضویت ایران در سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد ماده واحده بشرح زیر تنظیم و تقاضای تصویب آنرا دارد :

ماده واحده - بموجب این قانون بوزارت کشاورزی اجازه داده میشود که بسازمان بین المللی خواربار و کشاورزی F. A. O. ملحق و حق مشارکت سالیانه -

را طبق اساسنامه سازمان مزبور پرداخت نماید.

## صید ماهی

### طرح اولیه لایحه قانون صید در آبهای ساحلی و آبهای داخلی ایران

ماده ۱ - حق صید ماهی و مروارید و موجودات دیگر آبهای ساحلی ایران که عرض آن بر حسب قانون مصوب ۲۴ تیر ۱۳۱۳ معین گردیده و همچنین در دریاچه ها و رودخانه ها و سایر آبهای داخلی ایران منحصرأً باتباع ایران و کشتیها و جهازها و سایر وسائل صید ایران تعلق دارد و مؤسسات و شرکای خارجی از حق صید در آبهای ساحلی و ملی ایران ممنوعند مگر با اجازه دولت ایران.

ماده ۲ - وزارت دارائی با رعایت این قانون و تعهدات بین المللی و داخلی دولت ایران مقررات جامع و کامل راجع بصید و میزان عوارض و مجازات متخلفین از مقررات مربوطه وضع خواهد کرد. وزارت دارائی مجاز خواهد بود عملیات صید را محدود بمدت معین نموده و آنرا بطور موقت یا برای همیشه ممنوع سازد مقررات مزبور پس از جلب نظر وزارت کشاورزی و وزارت کشور و تصویب هیئت وزراء بموقع اجرا گذارده خواهد شد.

بموجب نامه شماره ۱۹۶۵۰ شرحی بوزارت دارائی بمضمون زیر نوشته شده است :

با در نظر گرفتن اینکه تا کنون قانونی راجع به تعیین حدود آبهای ساحلی ایران در دریاها از لحاظ حق صید ماهی و مروارید و سایر موجودات آبی وضع نشده است چند ماه قبل طرحی از طرف این وزارتخانه تنظیم و بوزارت امور خارجه فرستاده شد تا از نظر قوانین و سوابق بین المللی و روابط با دول همجوار اظهار نظر نمایند بعداً کمیسیونی مرکب از نمایندگان وزارت امور خارجه و دارائی و کشاورزی در وزارت امور خارجه تشکیل و پس از مطالعه طرح مزبور قرار شد لایحه کاملتری تنظیم و پیشنهاد گردد اینک طرح جدیدی را که بوسیله این وزارتخانه تنظیم گشته ارسال و خواهشمند است هر چه زودتر موافقت خود را اعلام نمایند تا جهت اظهار نظر قطعی بوزارت امور خارجه فرستاده شود بطوریکه ملاحظه میفرمایند هدف اصلی لایحه تقدیمی این است که آبهای ساحلی ما را از تجاوز صیادان خارجی محافظت نماید و حدود آبهای ساحلی را که منحصرأً باید با صلاح دید دولت ایران بهره برداری شود بطور صریح تعیین کند. عرض آبهای ساحلی طبق قانون مصوب سال ۱۳۱۳

و نظر وزارت امور خارجه ۶ ميل دريائي پيش بيني شده و كيفر ساده و طرزا جراي روشني نيز در نظر گرفته شده است كه نظير آن در ممالك خارجي نيز وجود دارد .  
وزير كشاورزي

طرح تكميل شده بشرح زير است :

مورخ ۱۳۲۷/۱۱/۲

شماره ۱۹۶۵۱

### لایحه اخير قانون صيد در آبهاي ساحلي و آبهاي داخلي ايران

بمنظور تنظيم امور صيد و حفظ ذخاير ماهي و ساير موجودات آبي مقرر ميشود:

ماده ۱ - حق صيد ماهي و مرواريد و موجودات ديگر آبي در آبهاي ساحلي

ايران كه عرض آن بموجب قانون مصوب ۲۴ تير ماه ۱۳۱۳ شش ميل دريائي (۱۱۱۲ متر) معين گرديده هم چنين در درياچه ها و رودخانه هاي داخلي منحصرأً باتباع ايران و كشتيها و جهاز ها و ساير وسايل صيد ايران تعلق دارد و اتباع و مؤسسات و شركت هاي خارجي حق صيد در آبهاي ساحلي و آبهاي داخلي ايران را ندارند مگر با اجازه دولت ايران .

تبصره ۱ - در صورت ايتجاب حفظ نسل ماهي و مرواريد و ساير موجودات

آبي دولت ايران ميتواند صيد آنها را در منطقه كه عرض آن بيش از ۶ ميل دريائي خواهد بود جهت خارجي ها ممنوع اعلام نمايد .

ماده - هر نوع جهاز صيادي خارجي ( كشتي - جهاز - قايق - بلم و غيره كه

در اين قانون فقط باسم جهاز خوانده ميشود) در منطقه آبهاي ساحلي ايران اقدام بصيد ماهي و ساير موجودات آب بنمايد متخلف شناخته شده توقيف خواهد شد و ماهي و ساير موجودات آبي صيد شده و تور و آلات ديگر صيادي آن بشفيع دولت ايران ضبط و از طريق مزايده بفروش خواهد رسيد . بعلوه از هر جهاز بادباني متخلف از ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ ريال و از هر جهاز موتوري متخلف ۱۰۰۰۰ تا ۳۰۰۰۰ ريال بشفيع دولت ايران جريمه گرفته خواهد شد .

تبصره ۱ - در صورتي كه صاحبان جهاز تامدت دو هفته جريمه معين شده را نپردازند

جهاز بطريق مزايده فروخته خواهد شد و از مبلغ آن جريمه مقرر برداشته مي شود .

تبصره ۲ - ضبط ماهي و موجودات ديگر آبي صيد شده و آلات صيد جهاز

متخلف و تعيين ميزان جريمه در حدودي كه در همين ماده ذكر شده و فروش ماهي و موجودات ديگر آبي صيد شده و فروش جهاز صيادي طبق تبصره ۱ اين ماده بوسيله كميسيوني مركب از نمايندگان وزارت كشاورزي و دارائي و كشور در هر محل طبق



صورت مجلس انجام میگیرد.

تبصره ۳ - وجوهیکه طبق همین ماده وصول خواهد شد بوسیله وزارت دارائی وصول و با نظر وزارتین دارائی و کشاورزی بمنظور اجرای این قانون بمصرف خواهد رسید.

ماده ۳ - وزارتین کشاورزی و دارائی مجاز خواهند بود که هر گونه مقرراتی که جهت انجام این قانون ضروری باشد تنظیم و پس از تصویب هیئت وزیران بموقع اجراء بگذارند.

## ۶- قوانینی که شامل دامپزشکان میشود و باید از آن استفاده گردد

### کارشناسی

کارشناسی عبارت از اینست که اشخاصی را که متخصص در فنی میباشند مأمور بررسی درامری نموده و متخصصین پس از بررسی نتیجه مطالعه خود را اعلام دارند. اشخاصیکه باین سمت تعیین میشوند کارشناس نامیده میشوند. در معاملات مربوط بحیوانات و کلیه دعاوی که ایجاد میشود دامپزشک بعلت تخصصی که دارد میتواند بعنوان کارشناس تعیین گردد.

در این مورد ماده ۲۹ قانون کارشناسان رسمی مصوب ۲۳ بهمن ماه ۱۳۱۷ که میگوید: «هر گاه در فن معینی کارشناس رسمی نباشد دادگاهها و پار کهها و مقامات صلاحیت دار میتوانند هر موقع که احتیاج بانتخاب کارشناس در آن فن داشته باشند از بین کسانی که شغل و حرفه و معلومات آنها مربوط بآن فن باشد يك یا چند نفر معتمد را بسمت کارشناس انتخاب کنند. کارشناسانیکه باین ترتیب انتخاب میشوند باید در پیشگاه دادگاه یا پار که انتخاب کننده مقامات صلاحیت دار و مطابق ماده ۵ سو گندیاد کنند و از حیث تخلف تابع مقررات انتظامی کارشناسان رسمی هستند و در صورت استنکاف از قبول کارشناسی بدون عذر قانونی مورد تعقیب واقع شده بیک الی سه سال محرومیت از اشتغال پیشین بشغل یا حرفه مربوط محکوم خواهد شد» صراحت دارد و باستناد آن هر دامپزشکی میتواند در دعاوی مربوط بدامها بعنوان کارشناس انتخاب گردد.

کارشناسان بر دو دسته تقسیم میشوند: کارشناسان رسمی و کارشناسان غیر رسمی. در تمام نقاط عالم برای دعوای مربوط بدواب بخصوص که قوانینی مخصوص به بیمارها

وجود دارد کارشناسان رسمی دامپزشك در هر يك از حوزه های وزارت داد گستری انتخاب میگردند که بایستی در ایران نیز عملی گردد. بموجب اطلاعاتی که بدست آورده ام تا کنون نه بعنوان کارشناس رسمی بلکه کارشناس غیر رسمی هم از وجود دامپزشك استفاده نگردیده و بدون شك این عدم توجه مربوط به بی اطلاعی مقامات داد گستری است. در هر صورت از نظر اینکه قانون راجع بکارشناسان رسمی مصوب ۲۳ بهمن ماه ۱۳۱۷ باید مورد استفاده قرار گیرد بند کر آن میپردازیم :

قوانین مربوط بکارشناسان رسمی بشرح زیر است :

ماده ۱ - در حوزه هاییکه وزارت داد گستری اعلام میکند هر وقت رجوع بکارشناس لازم باشد داد گاهها و پار که ها و هر مقام رسمی دیگر باید منحصر آ از بین کارشناسان رسمی انتخاب کنند .

تبصره - در هر مورد که تعیین کارشناس مطابق قانون با اصحاب دعوی است طرفین در صورت تراضی میتوانند از غیر کارشناسان رسمی انتخاب نمایند .

ماده ۲ - شرایط کارشناسان رسمی از قرار زیر است :

۱ - داشتن تخصص کامل در علم یافنی که داوطلب کار شناسی در آن هستند .

۲ - داشتن بیش از ۲۰ سال .

۳ - عدم شهرت بفساد اخلاق و تجاهر باستعمال مسکر و افیون .

۴ - نبودن تحت ولایت و قیمومیت .

۵ - عدم محکومیت بجنایت و محکومیت بجنحه که مستلزم محرومیت از شغلی است که تخصص در آن دارند و همچنین عدم محکومیت بکلاه برداری و خیانت در امانت و سرقت و ورشکستگی بتقلب و جنحه های مذکور در این قانون .

۶ - عدم محکومیت بانفصال ابد از خدمات دولتی .

ماده ۳ - ترتیب دعوت و انتخاب کارشناسان رسمی در آئین نامه وزارت داد گستری معین میشود .

ماده ۴ - کارشناسانی که تحت تعقیب جزائی برای جرائم مذکور در شق ۵ از ماده ۲ قرار بگیرند از شغل کارشناس رسمی معلق میشوند. مقصود از تعقیب جزائی صدور ادعاینامه است .

ماده ۵ - کارشناس رسمی باید در مرکز در حضور کمیسیون مرکب از رئیس، مدعی العموم استیناف و رئیس اداره فنی و در خارج از مرکز در حضور کمیسیون مرکب از رئیس و مدعی العموم عالیترین دادگاه محل سوگند یاد نمایند که در کلیه اموری که برای کارشناسی بآنان رجوع میشود خدا را حاضر و ناظر دانسته برآستی و درستی عقیده خود را اظهار نمایند و نظریات خصوصی را در آن دخالت نداده تمام نظر خود را نسبت باموری که بایشان مراجعه شده اظهار کرده و هیچ چیز را مکتوم ننموده و برخلاف واقع چیزی نگویند.

ماده ۶ - پس از اجرای مراسم سوگند از طرف اداره فنی وزارت داد گستری بکارشناس پروانه داده خواهد شد این پروانه در اول هر سال تجدید میشود.

ماده ۷ - کارشناسانی که سوگند یاد کرده اند برای تجدید پروانه در سنوات بعد از یاد کردن سوگند معاف خواهند بود.

ماده ۸ - کارشناس رسمی باید وظائف مرجوعه را در اسرع اوقات انجام داده و بهیچ وسیله و عنوان اظهار عقیده خود را بتأخیر نیاندازد.

ماده ۹ - در صورتیکه کارشناس در عقیده خود اشتباه نموده و این اشتباه در اثر مسامحه بعمل آمده باشد متخلف بسه ماه تا دو سال محرومیت از کارشناسی رسمی محکوم خواهد شد. این محکومیت انتظامی مانع از تعقیب حقوقی نخواهد بود.

ماده ۱۰ - کارشناس رسمی مکلف است در موقعیکه مقام صلاحیتدار معین میکند در جلسه دادرسی مجلی که مقرر شده حاضر شود مگر اینکه عذر موجهی داشته باشد از قبیل فوت یکی از اقربای نسبی یا سببی تا درجه دوم از طبقه سوم و همچنین در موقعی که موانع خارجی غیر قابل رفع که اراده او در آنها مداخلت نداشته مانع از حرکت او باشد و در صورت امکان باید عذر خود را قبلاً با اطلاع دادگاه یا مقام صلاحیتدار دیگر برساند.

ماده ۱۱ - در صورتیکه کارشناس در دو یا چند مقام صلاحیتدار حاضر شده و جمیع بین اوقات ممکن نباشد باید حضور در دیوان جزا و دیوان جنائی را مقدم بدارد و در مورد سایر مقامات نزد مقامی که وقت آن زودتر ابلاغ شده حاضر شود در اینصورت کارشناس مکلف است نسخه ثانی اخطار یا گواهی نامه دفتر را بلاوجه

که برای اعتدال، بمقام بعدی میفرستند ضمیمه نماید و الا غایب متخلف محسوب خواهد شد.

ماده ۱۲ - کارشناس مکلف است اسراری را که در اثر انجام شغل خود مطلع شده است حفظ نماید در صورت تخلف علاوه بر مجازات انتظامی بشش ماه تا دو سال حبس تأدیبی محکوم خواهد شد.

ماده ۱۳ - کارشناس هنگام مراجعه مقام صلاحیتدار اگر جهت ردی موجود باشد مکلف است آنرا بآن مقام اظهار دارد و تشخیص کفایت یا عدم کفایت بجهت رد بامقام ارجاع کننده است. جهات رد کارشناس همان جهات رد حاکم است.

ماده ۱۴ - دریافت هر وجه یا مالی از اشخاص ذینفع غیر از آنچه که دادگاه معین میکند و یا آئین نامه وزارت دادگستری مقرر مینماید ممنوع است و متخلف بمجازات مرتشی محکوم خواهد شد.

ماده ۱۵ - کارشناس نمیتواند از قبول کاری که باور جوع شده خودداری نماید.  
ماده ۱۶ - کارشناس باید در گزارشهایی که میدهد نزاکت را مراعات نماید.  
ماده ۱۷ - کارشناس رسمی باید دارای دفتر منظمی بوده و نامه‌هائی را که راجع بکارشناسی است در آنجا بایگانی نماید.

ماده ۱۸ - در کلیه مواردی که تأدیه دستمزد کارشناس کلایا بعضاً بمعهد معسر است کارشناس رسمی باید نسبت بمعسر موقتاً مجانی رسیدگی و اظهار عقیده نماید و نیز نسبت بدعاوی که مدعی به آن کمتر از یک هزار ریال است در صورتیکه دادگاه یا مقامی که تعیین کارشناس نموده نظر بعدم اهمیت موضوع رسیدگی مجانی را مقتضی بداند هر يك از کارشناسان رسمی مکلفند اینگونه ارجاعات دادگاه یا مقام صلاحیتدار دیگر را که تعدد آن نسبت بهر يك نباید در سال از سه تجاوز نماید بدون مطالبه حق الزحمه رسیدگی کرده اظهار عقیده نمایند.

ماده ۱۹ - مرجع تعقیب کارشناس اداره فنی وزارت دادگستری است و مطابق آئین نامه وزارت دادگستری دادرسی خواهد شد.

ماده ۲۰ - وزیر دادگستری میتواند همینهقدر که از سوء رفتار و اخلاق کارشناس رسمی مطلع شد امر به تعقیب انتظامی او داده و در موردی که اشتغال بکارشناسی

او منافای باحیثیت کارشناسان رسمی باشد او را از شغل کارشناس رسمی معلق نماید.

ماده ۲۱ - مجازاتهای انتظامی کارشناسان رسمی بقرار زیر است :

۱ - توبیخ شفاهی.

۲ - توبیخ کتبی بادر ج در پرونده.

۳ - جریمه نقدی از ۱۰۰۰ تا ۱۰۰۰۰ ریال.

۴ - توبیخ بادر ج در مجله رسمی.

۵ - محرومیت موقت از سه ماه تا دو سال.

۶ - محرومیت دائم از شغل کارشناسی.

ماده ۲۲ - مرور زمان نسبت به تعقیب انتظامی کارشناسان دو سال از تاریخ

وقوع تخلف و یا آخرین تعقیب انتظامی است .

ماده ۲۳ - کارشناسی که بعد از قبول کارشناسی در انجام کارشناسی مسامحه

کرده و دستور مقامی که کارشناسی را باو رجوع نموده رعایت نکرده یا دعوت آن

مقام را برای اداء توضیحات اجابت ننموده یا توضیحاتی را که خواسته شده نداده یا

نقص کارشناسی را رفع ننموده یا از اظهار عقیده یا از امضاء نظری که اظهار کرده

امتناع نموده یا در مهلت بدوی یا تمدیدی عقیده خود را نرسانده یا بدون عذر موجه

استعفاء نموده یا در مجلس کارشناسان برای رسیدگی و اظهار عقیده حاضر نشده است

مستحق حق الزحمه نیست و دادگاه پس از اخطار باو که اگر بخواهد در مقام مدافعه

برآید نظر با اهمیت متخلف او را بتأدیه جریمه نقدی از یکصد الی پانصد ریال محکوم

مینماید و اینگونه جرائم در صندوق داد گستری که در این مورد عنوان صندوق جرائم-

را خواهد داشت جمع آوری شده و به تصویب وزارت داد گستری بمصرفی که معین

میشود میرسد. مفاد این ماده نسبت بکارشناسهای غیر رسمی نیز اجرا میشود .

ماده ۲۴ - هر گاه کارشناسی در وقت مقرر حاضر شود و بواسطه تخلف یکی

از صاحبان کار از حضور در وقت مقرر یا عدم تهیه وسائل کار اجراء کارشناسی بتعویق

افتد جبران تفضیم وقت کارشناس و هزینه که کرده باشد بعهده طرف متخلف است

و دادگاه حقی را که در مقابل تفضیم وقت کارشناس بساید داده شود بدرخواست او

معین و وصول و ایصال مینماید و نیز در مواردی که بواسطه صلح و غیره اجراء کارشناسی

مقتضی نباشد حق مزبور رعایت میشود .

ماده ۲۵ - دادگاه و پار که و هر مقام رسمی دیگری که کارشناس معین میکنند باید طرز رفتار و اخلاق آنها را مراقبت نموده و هر گونه تخلف که مشاهده نمودند بداره فنی گزارش دهند عدم رعایت مقررات این ماده برای مأمورین دولت مستلزم تعقیب انتظامی است .

ماده ۲۶ - طرز رفتار و اعمال يك ساله کارشناسان رسمی در تجدید انتخاب آنان برای سال بعد مؤثر خواهد بود .

ماده ۲۷ - در صورت فوت و حجر کارشناس رئیس اداره فنی وزارت دادگستری در مرکز و مدعی العموم بدایت در سایر حوزه ها بر گها و اسناد راجع بامور کارشناسی - را جمع کرده و بایگانی مینماید. در صورتیکه بین آن اشیاء یا اسنادی متعلق به مردم باشد بصاحبان آنها رد میکند .

ماده ۲۸ - هر گاه کارشناس ضمن اظهار عقیده بر خلاف مشهودات خود چیزی بنویسد جاعل در اسناد رسمی محسوب میشود - هر گاه کارشناس در اظهار عقیده کتبی یا زبانی خود راجع بامر جنحه و یا حقوقی تمام واقع را ذکر نکند بحسب تأدیبی از سه ماه تا یکسال و اگر بر خلاف واقع چیزی ذکر کرده باشد بحسب تأدیبی از شش ماه تا دو سال محکوم میشود .

هر گاه کارشناس در اظهار عقیده کتبی یا زبانی راجع بامر جنائی تمام واقع را ذکر نکند بحسب تأدیبی از یکسال تا سه سال و اگر بر خلاف واقع چیزی ذکر کرده باشد بحسب با کار از سه سال تا پنج سال محکوم خواهد شد. هر گاه کارشناس در چیزی که برای آزمایش در دسترس او گذاشته شده با سوء نیت تغییر بدهد اگر کارشناسی برای امر جنحه یا حقوقی باشد بحسب تأدیبی از یکسال تا سه سال و اگر برای امر جنائی باشد بحسب مجرد از سه سال تا پنج سال محکوم خواهد شد. مجازاتهای مذکور در این قانون در صورتی اعمال میشود که عمل مشمول مقررات شدید تری نباشد و اگر نه مجازات اخیر اعمال خواهد شد. اگر گزارش خلاف واقع در حکم دادگاه مؤثر شده باشد کارشناس يك درجه مجازات بالاتر از مجازات مذکور در فوق محکوم خواهد شد .

مفاد این ماده نسبت بکارشناسان غیر رسمی نیز رعایت خواهد شد .

( ماده ۲۹ این قانون در صفحه ۲۱۸ ذکر شده است )

## دو رجوع بکارشناس

( قانون آئین دادرسی مدنی مصوب ۲۵ شهریورماه ۱۳۱۸ )

ماده ۴۴- در مواردی که رجوع بکارشناس لازم باشد دادگاه میتواند بنظر خود یا بدخواست اصحاب دعوی و یا یکی از آنها قرار رجوع بکارشناس بدهد در قرار دادگاه باید موضوعی که عقیده کارشناس نسبت بآن لازم است و مدتیکه کارشناس باید اظهار عقیده کند معین شود .

ماده ۴۵- کارشناس را باید طرفین بتراضی معین کنند و هرگاه تراضی نشد خود دادگاه بقرعه معین مینماید. ممکن است کارشناس یک نفر یا بیشتر معین شود ولی عده منتخبین باید طاق باشد - درحوزههایی که قانون راجع بکارشناس رسمی اجراء نشده باشد ترتیب انتخاب کارشناس بقرعه دردادگاه بموجب آئین نامه وزارت دادگستری بعمل خواهد آمد .

ماده ۴۶- فقط اشخاصی باید بکارشناسی معین شوند که بمناسبت علم یا شغل یا کسب دارای معلوماتیکه لازم است باشند. کارشناسان میتوانند استعفا نموده و یار د شوند  
جهات رد کارشناسان علاوه بر عدم کارشناسی همان جهات رد دادرسان است  
ماده ۴۷- در صورتیکه کارشناسان بتراضی طرفین معین شده باشند رد یا تغییر آنها باید بتراضی باشد مگر اینکه علت رد بعداً حادث شود .

ماده ۴۸- هرگاه در تعیین کارشناسان تراضی نشود رد آنان در مدت سه روز از تاریخ اعلام تعیین کارشناس از طرف دادگاه باصحاب دعوی باید اظهار شود مگر اینکه جهت رد بعد معلوم و یا حادث گردد در اینصورت رد کارشناس و یا کارشناسان که معین شده اند تا قبل از صدور رأی آنها جائز است .

ماده ۴۹- وقت و محل رسیدگی را در صورتی که از طرف دادگاه معین نشده باشد کارشناس معین کرده و بدادگاه اطلاع میدهد مدیر دفتر دادگاه باید در ظرف دوز طرفین دعوی را از محل و وقتی که معین شده است مطلع نماید که اگر بخواهند حاضر شوند .

ماده ۵۰- دادگاه میتواند در صورت لزوم کارمند علی البدل یا مدیر دفتر خود را برای نظارت مأمور کند .

ماده ۴۵۱ - هرگاه تحقیقات در خارج از مقر داد گاه رسیدگی کننده بدعوی باید اجراء شود داد گاه میتواند انتخاب کارشناسان را بطریق قرعه در صورتی که طرفین بتراضی معین نکرده باشند بداد گاهی که تحقیقات در مقر آن داد گاه اجراء میشود واگذار نماید .

ماده ۴۵۲ - عدم حضور طرفین که احضار شده باشند مانع از انجام تحقیقات نخواهد بود .

ماده ۴۵۳ - کارشناسان در ظرف پنج روز از تاریخ ابلاغ تعیین آنها باین سمت باید سمت مزبور را قبول یا رد نمایند - در صورتی که کارشناس کارشناسی را قبول کرده باید در ظرف مدتی که معین شده است عقیده خود را بداد گاه برساند چنانچه مدت نامبرده کافی نباشد فقط یکبار میتواند از داد گاه درخواست تمدید مدت کند . هرگاه کارشناس در ظرف مدت معین عقیده خود را بداد گاه نرساند بدخواست هر يك از اصحاب دعوی کارشناس دیگر معین میشود و هر يك از اصحاب دعوی که از تخلف کارشناس متضرر شده باشد میتواند از کارشناس مطالبه خسارت نماید . کارشناس متخلف مستحق حق الزحمه نیست .

ماده ۴۵۴ - کارشناس باید عقیده خود را با جهات آن نوشته و بداد گاه بفرستد و هرگاه کارشناس متعدد باشد ممکن است یک نفر عقیده کارشناسان را نوشته و دیگران امضاء نمایند و در صورتی که نتوانند بزبان فارسی بنویسند کسی که از طرف داد گاه مأمور نظارت است عقیده کارشناسان را نوشته و این نکته را در صورت مجلس قید مینماید .

ماده ۴۵۵ - در صورتیکه از طرف داد گاه کسی بسمت نظارت در تحقیقات معین نشده باشد کارشناس میتواند در داد گاهی که رجوع بکارشناس کرده است یا داد گاهی که موضوع تحقیق در مقر آن داد گاه واقع است حاضر شده شفاهاً عقیده خود را اظهار نماید .

اظهارات کارشناس در صورت مجلس آن داد گاه نوشته شده و با امضاء کارشناس و دادرسی داد گاه میرسد - هرگاه کارشناس در داد گاهی که موضوع تحقیق در مقر آن داد گاه است اظهار عقیده کرده باشد صورت مجلس بداد گاهی که نظر کارشناس را



خواسته است فرستاده خواهد شد .

ماده ۴۵۶ - پس از وصول عقیده کارشناس بدفتر دادگاه مدیر دفتر وقت دادرسی رامعین کرده و بطرفین اطلاع میدهد و در جلسه دادگاه عقیده کارشناس قرائت میشود و طرفین میتوانند اگر اظهاری نسبت برآی کارشناس داشته باشند بنمایند.

ماده ۴۵۷ - در صورتیکه تکمیل یا توضیح تحقیقات کارشناس لازم شود دادگاه صادر کننده قرار یادادگاه مأمور اجرای آن میتواند کارشناس را احضار کرده تکمیل یا توضیح لازم را از آنان بخواهد و در صورت عدم حضور جلب خواهند شد . هرگاه دادگاه پس از اخذ توضیحات کارشناس کارشناسی را ناقص بیابد میتواند قرار تکمیل آنرا بهمان کارشناس یا کارشناس جدید محول نماید .

ماده ۴۵۸ - حق الزحمه کارشناس را قبل از مباشرت آنان به تحقیقات در صورتی که اصحاب دعوی معین نکرده باشند دادگاه معین و مقدار حق الزحمه با رعایت کمیت و کیفیت و وقت و ارزش زحمتی که کارشناس متحمل شده است بارعایت آئین - نامه وزارت دادگستری معین میشود .

ماده ۴۵۹ - در صورتیکه ارجاع بکارشناس بدرخواست یکی از اصحاب دعوی شده است تأدیه حق الزحمه کارشناس بعهدہ او است و هرگاه ارجاع بکارشناس بدرخواست طرفین یا بنظر دادگاه بوده تأدیه حق الزحمه بالمناصفه بعهدہ طرفین - است و در هر صورت باید حق الزحمه قبل از مباشرت کارشناس بانجام عمل در صندوق دادگاه تودیع شود .

ماده ۴۶۰ - در صورتیکه عقیده کارشناس با اوضاع و احوال محقق و معلوم مسئله موافقت نداشته باشد دادگاه متابعت آن عقیده را نمی نماید .

ماده ۴۶۱ - اگر یکی از کارشناسان در موقع رسیدگی و مشاوره حاضر بوده ولی برای اظهار عقیده بدون عذر موجه حاضر نشود و یا از ابراز عقیده امتناع نماید عقیده ای که از طرف اکثریت اظهار میشود کافی است . عدم حضور و امتناع کارشناس از اظهار عقیده یا امضاء رأی از طرف کارشناسان دیگر باید تصدیق و امضاء شود .

ماده ۴۶۲ - در مورد کارشناسان رسمی در صورت تعارض بین مقررات این مبحث و قانون مربوط بآنها قانون راجع بکارشناسان رسمی مصوب ۲۳ بهمن ماه ۱۳۱۷ نافذ و معتبر خواهد بود .

در صورتیکه دامپزشکان بعنوان کارشناس انتخاب گردند بایستی راپرت خود-  
را بشرحیکه درپائین ذکر مینمائیم تنظیم کنند :  
گزارش کارشناس - گزارش کارشناس شامل سه قسمت خواهد بود : مقدمه -  
شرح موضوع کارشناسی شده - نتیجه که بدین ترتیب تهیه میشود :

۱ - مقدمه - ما امضاء کنندگان ( نام - نام فامیل - شماره سجل احوال صادره  
از - شغل مسکن کارشناس ) .

که بموجب دستور داد گاه ..... مورخه ..... شماره ..... مأمور کارشناسی  
در موضوع ..... شده ایم در تاریخ ..... سوگند یاد نموده و در تاریخ ..... برای  
کارشناسی در محل ..... در ساعت ..... با حضور آقایان ..... طرفین دعوی  
حاضر شده و پس از بررسی ( امتحانات و کالبد شکافی و غیره ) برای تعیین اینکه .....  
چنین نتیجه گرفته ایم .

۲ - شرح موضوع - این قسمت از راپرت با موضوع مورد کارشناسی تغییر می-  
نماید و باید جامع عملیات و بیانات اصحاب دعوی باشد .

۳ - نتیجه - در نتیجه عقیده ما بر اینست که .....  
( در صورتی که عقیده کارشناسان مختلف باشد )  
در نتیجه عقیده آقایان ..... بعلت مشاهده ( جراحات ..... و نشانیهای  
( ..... ) نیست که ..... و آقای ..... بعلت مشاهده ( جراحات ..... و نشانیهای ..... )  
اینست که ..... میباشد .

آقای ..... مأمور تهیه راپرت شده و امضاء کنندگان مفاد آنرا گواهی  
مینمائیم . تاریخ کارشناسی ..... محل امضاء کارشناسان .....

قانون کارشناسان رسمی بمقتضای روز و احتیاج تکمیل گردیده و موادی از آن اصلاح شده است و همچنین برای شروع بکارشناسی در نقاط مختلف کشور بخشنامه‌هایی صادر گردیده است .  
درپائین آنچه در دسترس ما قرار گرفته ذکر مینماییم :

شماره ۳۱۶۶ مورخ ۱۳۲۲/۳/۲۹

ماده اول آئین نامه قانون کارشناسان مصوب بهمن ماه ۱۳۱۷ بشرح زیر اصلاح میشود :

« بمنظور اجراء ماده ۳ قانون کارشناسان رسمی برای هر حوزه که کارشناس تعیین نشده و یا در رشته های مختلفه فنی کارشناس بعد کافی وجود ندارد اداره فنی با اجازه وزارت دادگستری در مرکز رأساً آگهی منتشر نموده و در شهرستانها اجازه انتشار آگهی را میدهد که داوطلبان کارشناس رسمی در طهران بداره نامبرده و در شهرستانها بدادسرای محل درخواست کارشناسی بدهند . »

#### مقررات

نظر بماده اول کارشناسی مقرر میدارد. که از تاریخ اول فروردین ۱۳۱۹ هر وقت رجوع بکارشناس لازم باشد دادگاهها و دادسراها و سایر مقامات دادگستری مرکز باید منحصرأ از بین کارشناسان رسمی که صورت آنان از طرف اداره فنی اعلام میشود کارشناس انتخاب نمایند .

بخشنامه شماره ۴۱۴ - ۱۹/۱/۱۷ راجع بکارشناسان رسمی درمشهد .

بخشنامه شماره ۴۱۳ - ۱۹/۱/۱۷ در چهار ماده بتمام دادگاهها و دادسراها

و سایر مقامات دادگستری ابلاغ شده در بند ۴ مینگارد :

« اگر در فن معینی کارشناس رسمی بعهده کافی موجود نباشد مراتب را بداره فنی اعلام دارید تا در موقع تجدید انتخاب این نکته منظور شده و برای تکمیل تعداد آنها اقدام شود . »

بموجب بخشنامه شماره ۳۴۰۸ در مورد ماده ۲۳ قانون کارشناسان دستور

داده شده است از مسامحه کاری جلوگیری شود و در صورت کوتاهی کارشناس مراتب  
ب اداره فنی اطلاع داده شود .

بموجب بخشنامه های زیر در تاریخ های مذکور شده است قانون کارشناسی  
در نقاط مختلف کشور که در جدول پائین ذکر میشود متداول شده است :

بخشنامه شماره	تاریخ	محلیکه قانون کارشناسی عملی گردیده است
۲۲۴۵-۸۱۹	۱۳۱۹۲۱۲۶	قزوین
۲۴۹۱-۱۲۵۱	۱۹۲۲۸	قم
۳۲۵۰-۴۱۶	۱۹۲۳۲۷	اردبیل
۴۲۰-۳۲۴۹	۱۹۲۳۲۸	همدان
۳۶۸۹	۱۹۲۴۱۱	ساوه
۳۶۹۰	۱۹۲۴۱۱	اراک
۴۱۵۴	۱۹۲۴۱۹	نیشابور
۴۱۸۶	۱۹۲۴۲۰	شاهرود
۴۹۳۷	۱۹۲۵۱۵	سمنان
۴۹۳۶	۱۹۲۵۱۵	سمنان
۵۲۵۰	۱۹۲۵۲۳	یزد
۵۳۹۵	۱۹۲۵۲۸	گرگان
۶۶۵۳	۱۹۲۷۲۹	تبریز
۷۱۸۶	۱۹۲۸۱۰	کرمان
۷۱۸۸	« « «	بیرجند
۷۱۸۴	« « «	کاشان
۷۵۸۱	۱۹۲۸۱۳	خرم آباد
۷۵۸۲	۱۹۲۸۱۳	بروجرد
۸۰۲۴	۱۹۲۹۰۱	زابل

بخشنامه شماره	تاریخ	محلیکه قانون کارشناسی عملی گردیده است
۸۰۶۵	۱۹۹۹/۱	اصفهان
۹۲۲۹-۱۳۲۳	۱۹۹۹/۱۹	رضائیه
۹۲۲۸-۱۳۲۴	۱۹۹۹/۱۹	بابل
۹۸۷۵	۱۹۹۱/۰۹	زنجان
۱۰۱۱۷	۱۹۹۱/۰۱۴	قوچان
۱۰۴۱۵	۱۹۹۱/۰۲۳	خوی
۲۳۰۳	۲۰۰۳/۳	رشت
۱۰۲۰۳-۳۰۵۵	۲۰۰۳/۲۴	آبادان
۵۰۹-۴۰۵۶	۲۰۰۴/۱۹	ساری
۵۷۶-۵۱۵۷	۲۰۰۵/۱۵	زرنند کرمان
۵۸۳-۵۱۵۵	۲۰۰۵/۱۸	شاهی
۶۴۴-۵۱۵۶	۲۰۰۵/۱۹	آستارا

در سال‌های اخیر ممکن است دستور شروع کارشناسی به نقاط دیگر کشور بخشنامه شده باشد. در هر صورت در تمام نقاط ذکر شده در مورد دعوای مربوطه بدوای لازم است از وجود دامپزشکان متخصص استفاده گردد و بدون شک راجع باین قسمت اقدامات لازم بایستی متداول گردد.

قوانین و آئین‌نامه‌های دیگری راجع بکارشناسان گذشته است که اهم آنها عبارتند از :

شماره ۳۷۶۵ سال ۱۳۲۰

وزیر دادگستری نظر بماده ۱۹ قانون کارشناسی مقرر میدارد

در شکایت از کارشناسان

۱ - مرجع شکایت از کارشناسان رسمی در مرکز و شهرستانها اداره فنی وزارت

داد گستری است شکایت ممکن است مستقیم یا بوسیله داد گاه و دادسرای محل بادره نامبرده داده شود .

۲ - شکایت نامه باید دارای مطالب زیر باشد :

الف - نام و نام خانوادگی و محل اقامت شاکی .

ب - نام و نام خانوادگی و محل اقامتگاه کارشناس مشتکی عنه .

ج - خلاصه و مستندات شکایت .

د - داد گاه یا هر مقام رسمی دیگری که به کار شناس کار ارجاع کرده با تاریخ ارجاع و اظهار نظر کارشناس .

۳- در صورتیکه شکایت بداد گاه مربوط یا مقام رسمی که بکارشناس ارجاع نموده داده شود باید بعین شکایت گزارشی از خلاصه جریان کار پیوست باشد .

۴ - در صورتیکه داد گاهها و سایر مقامات صلاحیتدار از سوء رفتار و اخلاق و طرز عمل رسمی کارشناسی اطلاع حاصل نمایند مکلفند مراتب را بباداره فنی گزارش دهند .

۵ - همینکه شکایت و یا گزارش بادره فنی رسید اعم از اینکه ناقص یا کامل باشد باید در دفتر مخصوصی که برای شکایت و تعقیب انتظامی کارشناسان در قسمت کارشناسی تنظیم میشود وارد شده و برای هر شکایت یا گزارش پرونده مخصوصی تنظیم شود .

۶ - در صورتیکه کارشناس پیشینه دیگری داشته باشد باید پیوست پرونده شکایت و کارگزینی شده نزد رئیس اداره فنی فرستاده شود که برای رسیدگی و تعقیب نزد دادستان داد گاه انتظامی کارشناسان ارسال دارد .

۷ - دادستان داد گاه انتظامی کارشناسان همه ساله در اول سال بنا بر پیشنهاد رئیس اداره فنی و تصویب وزیر داد گستری تعیین میشود .

۸ - رئیس اداره فنی هر گاه ادامه کار کارشناسی را منافی حیثیت کارشناسان رسمی دید پیشنهاد تعلیق او را بوزارت داد گستری خواهد داد .

طرز رسیدگی بشکایت

۹ - دادستان داد گاه انتظامی کارشناسان در صورتیکه مندرجات شکایت یا

گزارش را برای تعقیب کافی به بیند ادعا نامه تنظیم در صورتیکه محتاج بتوضیح باشد بوسیله نامه و یا مرجع رسمی مربوط توضیحات لازم را خواسته و پس از تکمیل ادعای نامه تنظیم میکند .

۱۰ - در صورتیکه مندرجات شکایت یا گزارش کافی برای تعقیب نبوده و از توضیحاتی هم که خواسته شد موضوع قابل تعقیب بنظر نرسید دادستان قرار بایگانی نمودن شکایت را صادر نموده و در صورت موافقت رئیس اداره فنی شکایت یا گزارش بایگانی والا برای حل اختلاف و رسیدگی بدادگاه مندرجه در ماده ۱۴ احاله می شود .

۱۱ - در صورتیکه دادستان برای روشن شدن موضوع احتیاج به تحقیقاتی از مشتکی عنه و یا اشخاص دیگری داشته باشد در مرکز شخصاً و در شهرستانها بوسیله دادستان یا رئیس دادگاه بخش میتواند توضیحات بخواهد .

۱۲ - دادستان باید باسرع اوقات ادعای نامه تنظیم و بدادگاه انتظامی بفرستد .

#### در تشکیل دادگاه انتظامی

۱۳ - برای رسیدگی بتخلفات انتظامی کارشناسان رسمی کشور يك دادگاه بدوی و يك دادگاه تجدید نظر در مرکز تشکیل میشود .

۱۴ - برای تشکیل دادگاه بدوی در اول هر سال پنج نفر کارمند از طرف وزارت دادگستری بترتیب شماره تعیین میشود که محکمه از سه نفر اول تشکیل شود در موقعی که هر يك از آنها معذور باشند بترتیب شماره نامبرده دادگاه تکمیل میشود .

۱۵ - دادگاه تجدید نظر مرکب است از سه نفر که دو نفر از آنان همه ساله در اول سال از طرف وزارت دادگستری تعیین و يك نفر دیگر از کارمندان دادگاه بدوی متبوعه برگزیده میشود .

#### در طرز رسیدگی

۱۶ - ادعای نامه و مستندات آن پس از تنظیم و تسلیم بدادگاه به مشتکی عنه ابلاغ میشود که جواب آنرا در ظرف ده روز بوسیله اداره فنی بمحکمه تسلیم نماید

در صورتیکه شخص مورد تعقیب خارج از مرکز باشد رونوشت ادعانامه واسناد و مدارک بوسیله دادستان باو ابلاغ میشود که از تاریخ ابلاغ در ظرف ده روز جواب خود را بدهد .

۱۷ - هرگاه متخلف در ظرف مدت معین جواب نداد دادگاه باملاحظه اسناد و مدارک رأی مقتضی صادر خواهد کرد .

۱۸ - حکم دادگاه به متخلف و دادستان ابلاغ میشود .

۱۹ - رأی دادگاه انتظامی تا درجه ۲ مقرر در ماده ۲۱ قانون کارشناسی قطعی است .

۲۰ - هر کارشناسی که سه مرتبه محکومیت از درجه ۲ بیالا پیدا کرده در مرتبه چهارم از کارشناسی برای همیشه محروم میشود .

۲۱ - در صورتیکه دادستان بدادنامه صادره و اخواهی داشته باشد باید دادخواهی تجدید نظر بدهد .

۲۲ - و اخواهی بحکم بدوی باید در ظرف ده روز از تاریخ ابلاغ دادنامه بعمل آید .

۲۳ - دادخواست و اخواهی بساید بوسیله اداره فنی بدادگاه تجدید نظر تقدیم شود .

۲۴ - همینکه عرضحال و اخواهی رسید اداره فنی باید فوراً کارمندان دادگاه تجدید نظر را برای تشکیل دادگاه دعوت نماید .

۲۵ - رأی دادگاه تجدید نظر قطعی است و بلافاصله باید بوسیله اداره فنی بموقع اجرا گذاشته شود .

تبصره ذیل بماده ۱۵ آئین نامه قانون کارشناسی مصوب ۲۶ مردادماه

۱۳۲۰ اضافه میشود :

تبصره - رئیس اداره فنی باید شخصاً بسمت دادستانی در هیئت تجدید نظر حاضر گردد .



تبصره زیر ماده ۱۵ آئین نامه شکایت از کارشناسان رسمی مصوب ۲۶

مرداد ۱۳۲۰ بطریق ذیل اصلاح میشود :

تبصره - رئیس اداره فنی مکلف است که شخصاً بسمت دادستانی در هیئت تجدیدنظر حاضر شود ولی هرگاه رئیس اداره فنی قبلاً در همان پرونده سمت دادرسی داشته و اظهار نظر نموده باشد یا یکی از جهات مندرج در ماده ۲۰۸ قانون آئین دادرسی مدنی از مداخله ممنوع باشد و یا اینکه بعلل دیگری نتواند شخصاً بسمت دادستانی در دادگاه تجدیدنظر حاضر شود باید مراتب را بوزارت دادگستری گزارش نماید تا کارمند دیگری که موقتاً بسمت دادستانی تعیین میگردد در دادگاه تجدیدنظر حاضر شود .

### آئین نامه کارشناسان

راجع بقانون دادرسی مدنی مصوب ۲۵ شهریور ماه ۱۳۱۸

ماده ۱ - دستمزد کارشناسان نظر بکمیت و کیفیت کار و ارزش و زحماتی که متحمل می شوند در صورتیکه قبلاً مطابق ماده ۵۸ آئین دادرسی مدنی اصحاب دعوی با رضایت کار شناس تعیین نکرده باشند بر طبق مقررات این آئین نامه تعیین می شود .

ماده ۲ - دستمزد کارشناس قبل از مباشرت باید در صندوق دادگستری سپرده شده و قبض سپرده پیوست پرونده گردد .

ماده ۳ - دستمزد ارزیابی املاک بترتیب زیر است :

- (۱) - املاکی که بهای آنها کمتر از پنج هزار ریال است از ۵۰ الی ۱۰۰ ریال .
- (۲) - املاکی که بهای آنها بیشتر از پنج هزار ریال است تا یکصد و پنجاه هزار ریال از ۷۰ الی ۱۵۰ ریال .
- (۳) - املاکی که بهای آنها بیشتر از یکصد و پنجاه هزار ریال است از ۱۰۰ تا ۳۰۰ ریال .

ماده ۴ - ارزیابی اموال منقول :

دستمزد ارزیابی اموال منقول در صورتی که بهای آنها از پنجاه هزار ریال بیشتر نباشد از سی تا هشتاد ریال و از آن بیلا نسبت بمازاد صدی نیم الاصدی يك و نیم -

در این مورد هر چه بهای اموال زیادتر و تعداد آنها کمتر باشد صدانه دستمزد کمتر باید منظور شود .

( چون حیوانات بموجب آنچه قبلا ذکر نمودیم در جزو اموال غیر منقول « املاك » و در جزو اموال منقول میباشند لذا در تعیین حق کارشناس مواجه اشکالاتی خواهند شد و چون بهای حیوانات مشخص و معین میباشد: لذا تصور می رود اگر آنها را بحساب اموال منقول در آورده و دستمزد کارشناس را بر آن میزان محاسبه نمایند رفع اشکال را خواهد نمود ) .

ماده ۹ - پس از انتخاب کارشناسان رسمی اقدام باجاء مراسم سو گند طبق ماده ۵ قانون بعمل خواهد آمد و سپس پروانه کارشناس رسمی بآنها داده خواهد شد .  
ماده ۱۱ - دستمزد پزشکان برای معاینه در مطب از ۲۰ تا ۵۰ ریال و بمنظور معاینه و توضیحات در دادگاه برای هر مرتبه از ۵۰ الی ۲۵۰ ریال .  
( پزشک و دامپزشک از نظر حرفه و طرز کار چون بایکدیگر برابرند لذا این ماده در مورد کارشناسان دامپزشک باید رعایت گردد ) .

ماده ۱۳ - هزینه هائی که کارشناس برای رسیدگی متحمل می شود با نظر و تشخیص دادگاه پرداخت می شود .

ماده ۱۴ - در صورتی که رسیدگی در خارج از مقرر دادگاه بعمل آید و طرف یا طرفین دعوی وسائل حرکت کارشناس را فراهم ننمایند کیلومتری ۱/۵۰ ریال تا ۳ ریال هزینه سفر و روزی از ۲۰ ریال تا ۵۰ ریال فوق العاده دادگاه از طرفین دعوی بتساوی در صورتی که طرفین درخواست ارجاع بکارشناس کرده یا خود قرار صادر کرده باشند و از درخواست کننده در صورتی که یکطرف درخواست کرده باشد وصول و پرداخت خواهد کرد .

ماده ۱۵ - در مواردی که کارشناس در موعد مقرر حاضر شده و بواسطه سببهای طرفین اجراء کارشناسی ممکن نشود دادگاه میزانی که باید بآنها پرداخت شود متناسب وقت مصروفه و وضعیت کارشناسی تعیین خواهد کرد در هر حال از نصف میزانهای مقرر در بالا تجاوز نخواهند کرد .

ماده ۱۶ - هر کارشناس که بدون عذر موجه در وقت مقرر حاضر نشده و موجب

تأخیر انجام کار شود و کارشناسان دیگر جبران تضییع اوقات خود را از او مطالبه نمایند برای قطع ادعای خود مراجعه بداد ناه خواهد نمود .

ماده ۱۷ - در صورتی که طرفین دعوی در موعد مقرر حاضر نشده و یا موجبات رسیدگی و اجراء کارشناسی را فراهم ننمایند به تقاضای کارشناس دادگاه مطابق ماده ۲۴ قانون کارشناسی حق کارشناس را معین و حکم پرداخت آن خواهد داد .

ماده ۱۸ - میزانهای مقرر در باره دستمزد عمل یکنفر کارشناس است ولی در صورتی که کارشناس بیش از یکنفر باشد برای هر یک از کارشناسان دستمزد جداگانه مطابق میزانهای مقرر بالا پرداخت خواهد شد .

ماده ۱۹ - حق الزحمه سایر مواردیکه در آئین نامه تعیین نشده دادگاه نظر با اهمیت کار و کارشناسی تعیین وصول و ایصال خواهد نمود .

ماده ۲۰ - کارشناسان رسمی باید کارمندان وزارت دادگستری نباشند مگر اینکه معلوم شود کارمند در رشته تخصصی که درخواست صدور پروانه نموده منحصر بفرده باشد .

### تبصره زیر بماده ۲۰ آئین نامه کارشناسان راجع بقانون دادرسی مدنی

مصوب ۲۵ شهریور ماه ۱۳۱۸ اضافه میشود

تبصره - بکارمندانیکه مدت ششماه از تاریخ انتظار خدمت آنان میگذرد در صورت وجود شرایط پروانه کارشناسی داده میشود ولی در صورت ارجاع شغل پروانه کارشناسی آنان مسترد میشود و دیگر نمیتوانند در مدتیکه شاغل خدمت هستند از پروانه مزبور استفاده نمایند .

مورخ ۲۶۶۶۳۱

شماره ۶۵۲۱ - ۴۲۱

### اصلاح آئین نامه

ماده ۹ آئین نامه دستمزد کارشناسان و تبصره ذیل آن مصوب ۱۳۲۳ بشرح زیر اصلاح میشود :

«صدور پروانه کارشناسی برای کارمندان اداری وقضائی وزارت دادگستری موکول با اجازه مخصوص وزیر است و در هر مورد که وزیر دادگستری مقتضی

بداند میتواند پروانه کارشناسی مستخدمی را ابطال و او را از ادامه کارشناسی ممنوع سازد.

تبصره - در مورد سایر کارشناسان نیز وزیرداد گستری میتواند نظر بگزارش اداره فنی راجع بسوء رفتار و عملیات آنها دستور استرداد موقت و یا ابطال پروانه را صادر نماید.

رئیس اداره فنی

## مواد قانون استخدام کشوری که در قانون استخدام

### پزشکان به آن اشاره شده است

( مصوب ۲۲ قوس ۱۳۰۱ و اصلاحی ۱۴ و ۱۵ آبانماه ۱۳۰۹ و ۲۶ اسفندماه

۱۳۱۰ و ۲۹ شهریورماه ۱۳۱۱ )

ماده ۶ - مستخدمینی که بمیل و اراده خود از خدمت وزارتخانه و ادارات دولتی خارج میشوند نمیتوانند مجدداً وارد خدمت این وزارتخانه یا وزارتخانه دیگری بشوند مگر بیک درجه پائین تر از رتبه که در حین خروج از خدمت داشته اند.

ماده ۷ - کسانی که داخل خدمت رسمی میشوند باید بر طبق مراسم مذهبی قسم یاد کنند که بمملکت و ملت و اصول حکومت ملی خیانت ننموده و در پیشرفت صلاح و صرفه مملکت و ملت ساعی باشند و قوانین و نظامات مربوطه بمشاعل خود را کاملاً رعایت کنند ترتیب مراسم تحلیف را نظامنامه هر وزارتخانه معین خواهد کرد.

ماده ۸ - مستخدمین باید در حدود قوانین موضوعه و نظامات مقرر احکام و اوامر رؤساء مافوق خود را اطاعت نمایند اعمال نظریات سیاسی در امور اداری و تبلیغات برضد مذهب رسمی مملکت و یا بر علیه حکومت ملی بکلی ممنوع و موجب انفصال است.

ماده ۹ - هیچیک از مستخدمین نمیتوانند احکام مقامات مافوق را که برخلاف قوانین موضوعه باشد اجراء نمایند مگر اینکه مقام مافوق مسئولیت آنرا کتباً عهده دار شود.

ماده ۱۹ - در حساب مقرر بهای ماهیانه کسور تومان بنفع دولت حذف میشود.

ماده ۲۸ - مستخدمینی که بواسطه حذف مشاغل یا بنا بمقتضیات اداری بدون تقصیر بیکار شوند منتظر خدمت محسوب و تا زمانیکه مجدداً متصدی شغلی نشده‌اند تا مرتبه پنجم دو ثلث و از ششم ببالا نصف آخرین مقرری خود را دریافت خواهند کرد و اوقات انتظار خدمت در جزو مدت تصدی محسوب و در موقع ترفیع و تقاعد منظور خواهد شد. (۱)

ماده ۳۱ - مستخدمین دولت سالی یکماه حق مرخصی با استفاده از حقوق دارند - ترتیب تحصیل مرخصی را نظامنامه های اداری معین خواهد نمود .

## آئین نامه ترتیب تحصیل مرخصی کارمندان وزارتخانه ها و ادارات مستقل

( مصوب دوم خرداد ماه ۱۳۱۵ )

ماده ۱ - هر مستخدم بارتبه سالی سی روز حق مرخصی متوالی یا متناوب با استفاده از تمام حقوق دارد روز های تعطیل که در طی مدت یکماه مرخصی واقع میشود از جمع کل یکماه ( ۳۰ روز ) کسر نخواهد شد .

ماده ۲ - مستخدمین دون رتبه و جزء سالی ۱۵ روز حق مرخصی متوالی یا متناوب با استفاده از تمام حقوق دارند مگر مستخدمین دون رتبه و جزء غیر محلی مأمور نقاط بد آب و هوا که در مقابل هر سال خدمت در آن نقاط حق استفاده از یکماه مرخصی

---

(۱) مصوبات بعدی مربوط بماده ۲۸ :

بموجب ماده ۲۷ قانون متمم بودجه سال ۱۳۱۴ ماده زیر مادم که ملغی نشده باعتبار خود باقی است :

ماده ۱۵ - قانون متمم بودجه سال ۱۳۱۰ - در صورتیکه خدمات متفرقه بیکسی از منتظرین خدمت رجوع شود و حقی که برای آن خدمت دریافت میدارد بعلاوه حقوق انتظار خدمت بیشتر از حقوقی که در موقع خدمت دریافت میداشته باشد حقوق انتظار خدمت باو پرداخت نخواهد شد .

باحقوق خواهند داشت روز های تعطیل که در طی مدت مرخصی واقع میشوند از جمع کل مرخصی کسر نخواهد شد .

ماده ۳ - مرخصی ها را میتوان ذخیره و یکجا از آن استفاده نمود ولی در یک سال هیچ مستخدم بارتبه بیش از ۱۲۰ روز و هیچ مستخدم دونرتبه و جزء بیش از ۶۰ روز حق استفاده از مرخصی نخواهد داشت .

ماده ۴ - هر مستخدمی که تحصیل مرخصی نموده باید تمام مرخصی تحصیل شده را بموقع استفاده بگذارد مگر آنکه وزارت خانه یا اداره مربوطه او را دعوت بکار نماید .

ماده ۵ - کلیه غیبتهای با اجازه از خدمت بابت مرخصی سالیانه محسوب میشود . تبصره - مفاد مواد ۴ و ۵ در مورد مستخدمین جزء و دون رتبه نیز لازم الرعایه خواهد بود .

ماده ۶ - بمستخدمین بارتبه که از تمام مرخصی مذکور در ماده ۳ این نظامنامه استفاده کرده باشند اگر باز مرخصی بخواهند ممکن است بدون استفاده از حقوق داده شود و این مرخصی در تمام مدت خدمت از چهار ماه تجاوز نخواهد کرد و این مدت جزء تصدی محسوب میشود .

تبصره - بمستخدمین جزء در مورد ماده فوق بیشتر از دوماه مرخصی داده نمی - شود مشروط بر آنکه لااقل سه سال متوالی خدمت کرده باشند .

ماده ۷ - هر گاه مستخدمی مریض شده و طبیب معتمد وزارتخانه مرض او را تصدیق نمود تا مدت شش ماه حقوق او برای معالجه پرداخته خواهد شد و چنانچه پس از مدت مزبور بهبودی حاصل ننمود تا ششماه نیز از مرخصی استحقاقی وی در صورت عدم استحقاق از حقوق انتظار خدمت استفاده نمود و بعداً هر گاه بهبودی نیافت و نتوانست متقاعد شود مشمول ماده ۶ قانون استخدام خواهد شد . (۱)

---

(۱) ماده ۶ قانون استخدام که در ماده ۷ بآن اشاره شده چنین است :

ماده ۶ - مستخدمینی که علیل یا بواسطه حادثه ناقص شده و از کار کردن باز بمانند بدون رعایت مدت خدمت ثلاث بلا کسر مقرری آخرین خدمت خود را مادام - العمر بطور وظیفه دریافت میدارند ولی هر گاه حادثه مذکور در نتیجه ایفای وظیفه

بقیه در صفحه بعد

تبصره ماده ۷ - مقررات ماده فوق باستثناء استفاده از حقوق انتظار خدمت شامل مستخدمین جزء و دون رتبه نیز خواهد بود .

ماده ۸ - وزارتخانه‌ها میتوانند اجازه اعطای مرخصی را برای مدتی که مقتضی میدانند بر رئیس استخدام و رؤسای خارج از مرکز بدهند .

ماده ۹ - هرگاه رئیس اداره اعطای مرخصی را بهر يك از اعضاء خود از جهت مدت یا تاریخ ابتداء استفاده منافی حسن جریان امور اداره بداند موقتاً میتواند از تصویب خود داری کرده و اعطای آنرا در جریان همان سال بموقع مناسب تری موکول نماید .

ماده ۱۰ - وزارت خانه‌ها میتوانند بمستخدمین رسمی خود که انتظار خدمت آنها را طبق ماده ۲۸ قانون استخدام در نظر خواهند گرفت در صورت وجود اعتبار و استحقاق قبل از صدور حکم انتظار خدمت تا چهار ماه مرخصی بپردازند تمام حقوق بدهند همچنین بمستخدمین دون رتبه و جزء که بدون تقصیر معافیت آنها در نظر گرفته میشود در صورت وجود اعتبار و استحقاق میتوان تا دو ماه مرخصی اعطاء نمود .

ماده ۱۱ - در مدتیکه مستخدمی بمرخصی میرود وظائف او را بر حسب تشخیص رئیس اداره مربوطه بمستخدمین دیگر عهده‌دار میشوند .

تبصره ۱ - هرگاه مأموری در ایران و یا خارج از ایران در محل مأموریت خود عضو دیگری نداشته باشد که کارها را در مدت مرخصی آن مأمور عهده‌دار شود باید عضو دیگری بجای او فرستاد .

تبصره ۲ - در بودجه هر وزارتخانه باید خرج سفر و فوق العاده این قبیل موارد پیش بینی شود .

بقیه از صفحه قبل

یا برای نجات شخصی از مهلکه روی دهد دو ثلث بلا کسر مقرری مزبور در حق آن شخص برقرار خواهد شد با رعایت اینکه ثلث مذکور از میزان حقوق تقاعدی که ممکن بود مطابق ماده ۵۰ بمستخدم مزبور داده شود کمتر نباشد والا مبلغ اکثر را دریافت خواهد نمود .

ماده ۴۵ - میزان حقوق تقاعد مساویست بسایک شخصتم حد وسط مقرری سه سال اخیر خدمت ضرب در عمده سنوات خدمت .

ماده ۱۲ - بمدت انتظار خدمت مرخصی تعلق نمیگیرد .  
ماده ۱۳ - اگر مستخدم بارتبه در انقضای مرخصی بدون عذر موجه سر خدمت حاضر نشده و تقاضای تمدید مرخصی هم ننموده باشد و غیبت او از ده روز تجاوز کند بمحاکمه آداری جلب خواهد شد و در صورتیکه مدت غیبت بدون اجازه زائد برده روز باشد مشمول ماده ۶ قانون استخدام کشوری گردیده و از همان قرار بامستخدام مزبور رفتار خواهد شد .

تبصره - قسمت اول ماده فوق شامل مستخدمین دون رتبه نیز خواهد بود تکلیف غیبت عذر موجه و اجازه مستخدمین جزء را نظامنامه مخصوص استخدامی و محاکماتی آنها معلوم خواهد کرد .

ماده ۱۴ - مستخدمینی که برای تمدید مرخصی خود بتوسط اداره مربوطه تقاضای اجازه میکنند باید تقاضای مرخصی وقتی برسد که مرخصی اولیه آنها منقضی نشده باشد مگر اینکه وزارتخانه تشخیص دهد که وصول تقاضای تمدید قبل از خاتمه مرخصی مقدور نبوده است .

ماده ۱۵ - حقوق مدت مرخصی استفاده نشده مستخدمین با رتبه و جزء که فوت مینمایند اعم از اینکه بمن تقاعد رسیده یا نرسیده باشد بواراث قانونی آنها پرداخته میشود ولی در هیچ مورد این حقوق بیش از چهارماه تأدیه نخواهد شد . مفاد این ماده در مورد فوت مستخدمین دون رتبه نیز رعایت میشود .

ماده ۱۶ - مرخصی که مستخدمین بر حسب مواد ۱ و ۲ طلبکار میشوند عبارت است از مرخصی که از فروردین سنه ۱۳۰۲ ببعد بوقوع استفاده گذارده اند .

مستخدمین بابت مدت قبل از خدمت ۱۳۰۲ نمیتوانند مرخصی مطالبه کنند مگر اینکه بین آمدن و مدت خدمت بعد از فروردین ۱۳۰۲ فاصله نشده و از آن بابت مرخصی بآنها اعطاء نشده باشد .

ماده ۱۷ - حقوق مرخصی بدون استفاده از حقوق در صورتیکه عضوی بجای او گماشته نشود و یا کفالت بدیگری داده نشده باشد طبق بند ۵ ماده ۷ قانون استخدام کشوری باید بصندوق تقاعد و وظایف وراثت مستخدمین تحویل شود مگر در مورد کنتراتی و دون رتبه که حقوق مرخصی بدون حقوق آنها جزء عوارض محسوب



خواهد شد (۱).

ماده ۱۸ - مستخدمین کنتراتی که در ظرف مدت مقرر در کنترات از مرخصی استفاده ننموده‌اند در صورتی می‌توانند از مرخصی‌های منظوره در کنترات-های سابق خود استفاده نمایند که این حق در کنترات بعدی برای آنها منظور شده باشد ولی در هر صورت استفاده از مرخصی موقوف با اجازه و تصویب وزارتخانه یا اداره مستقل متبوعه می‌باشد.

تبصره - حقوق ایام ابتلاء مستخدمین کنتراتی بمرض در صورت پیش‌بینی آن در ضمن قرارداد استخدامی مطابق قرارداد داده خواهد شد.

ماده ۱۹ - این نظامنامه از تاریخ تصویب در کلیه وزارتخانه‌ها و ادارات مستقل قابل‌اجراء بوده و نظامنامه‌های اختصاصی کلیه وزارتخانه‌ها و ادارات مستقل مربوط بمرخصی از تاریخ اجرای این نظامنامه ملغی است.

## آئین‌نامه محاکمات اداری

هیئت وزراء در جلسه دهم تیرماه ۱۳۱۵ نظر بمواد ۴۲ و ۶۵ قانون استخدام کشوری و برای اینکه طرز محاکمات اداری در وزارتخانه‌ها و ادارات مستقل یکسان و یکنواخت انجام یابد نظامنامه محاکمات اداری را که در کمیسیون منعقد دروزارت داخله باموافقت نمایندگان وزارتخانه‌ها و ادارات مستقل تهیه و تنظیم شده است بشرح ذیل تصویب نمودند:

### فصل اول

#### انواع تقصیرات اداری و مجازات‌ها

ماده ۱ - رؤس تخلفات و تقصیرات اداری بقرار ذیل است:

(۱) ماده ۵۷ قانون استخدام کشوری بشرح زیر است:

ماده ۵۷ - از مقرری مستخدمین موظف دولتی بدون استثناء وجوه ذیل کسر و بصندوق تقاعد و وظایف وراثت مستخدمین تحویل میشود.

بند ۴ - وجوهی که ممکن است در موقع مرخصی از مقرری مستخدمین کسر شود.

- ۱ - غفلت
- ۲ - تأخیر در انجام وظیفه
- ۳ - تأخیر در انجام وظیفه با سوء نیت
- ۳ - تمرد
- ۵ - تمرد با سوء نیت
- ۶ - تخلف از قوانین مربوطه بوظایف و تکالیف ادارات و نظامنامه ها و مقررات اداری باتبعیض در اجرای آن ( مشمولین ماده ۹ قانون استخدام کشوری مستثنی هستند )
- ۷ - کسر آوردن بدون سوء نیت
- ۸ - غفلت در حفظ اموال و اسناد و وجوه دولتی در صورتیکه عمل صرفاً تقصیر اداری بوده و مورد مشمول ... قانون مجازات عمومی نباشد .
- ۹ - اعمال غرض یا طرفداری در امور اداری نسبت به همکاران یا ارباب رجوع ( در غیر مواردیکه منطبق با ماده ۱۵۹ قانون مجازات عمومی است . )
- ۱۰ - اقدام به عملی که باعث بدنامی شخص یا وزارتخانه بشود .
- ۱۱ - اسرار اداری را فاش نمودن
- ۱۲ - دادن قبض شخصی در امور اداری بدون اجازه کتبی
- ۱۳ - دادن تصدیق رسمی بدون اجازه رئیس مافوق ( جز در مواردیکه قانون مکلف نموده است )
- ۱۴ - دادن تصدیق خلاف واقع در امور اداری
- ۱۵ - ارتکاب و یا خودداری از انجام هر عملی در امور اداری که احتراز از آن و یا رعایت آن معمول و ممتنع است و لو اینکه در نظامنامه ها و مقررات تصریحی نشده باشد ( در صورت وجود عمد )
- ۱۶ - هر عملی که بموجب قانون تقصیر اداری محسوب شود
- ماده ۲ - مجازاتهای اداری مطابق ماده ۳۸ قانون استخدام کشوری بقرار ذیل است :
- ۱ - اخطار کتبی بدون درج در ورقه خدمت

- ۲ - توییح کتبی بادرچ درورقه
  - ۳ - کسر مقررې ماهیهانه تایکثلث ازیکماه تاشش ماه
  - ۴ - انفصال موقت از ۳ ماه تا یکسال
  - ۵ - تنزل مقام یکدرجه یازیادتر
  - ۶ - انفصال دائم از خدمت وزارتخانه یا اداره مستقل ذیمدخل
  - ۷ - انفصال دائم از خدمات دولتی
- ماده ۳ - غفلت - مستلزم مجازات فقره ۱ یا ۲ از ماده ۳۸ قانون استخدام بوده و در صورت اهمیت موضوع یا تکرار ممکن است مقصر را بمجازات تا فقره ۴ محکوم نمود .
- ماده ۴ - تأخیر در انجام وظیفه - مستوجب مجازات فقره ۱ یا ۲ از ماده ۳۸ بوده و در صورت تکرار ممکنست بفقره ۳ محکوم گردد .
- ماده ۵ - تأخیر در انجام وظیفه با سوء نیت مستلزم مجازات فقره ۳ یا ۴ ماده ۳۸ قانون استخدام و در صورت تکرار ممکن است مقصرا بمجازات فقره ۴ محکوم نمود .
- ماده ۶ - تمرد - مستوجب مجازات فقره ۲ یا ۳ از ماده ۳۸ و در صورت تکرار ممکن است مقصرا بمجازات فقره ۴ محکوم نمود .
- تبصره - ترك خدمت و مسافرت و غیبت بدون اجازه و اطلاع كه مدت آن از ده روز تمام تجاوز نماید دز حکم تمرد و مستلزم مجازاتهای مندرجه در ماده فوق می باشد .
- ماده ۷ - تمرد با سوء نیت - مشمول مجازات فقره ۳ یا ۴ از ماده ۳۸ میباشد و در صورت تکرار ممکن است مقصرا بمجازات فقره ۵ محکوم نمود .
- ماده ۸ - تخلف از قانون مربوط بوظایف و تکالیف ادارات و نظامنامه ها و مقررات اداری یا تبعیض در اجرای آن مستوجب مجازات فقره ۲ تا ۴ از ماده ۳۸ خواهد بود و چنانچه تکرار شود ممکن است مقصرا بمجازات تا فقره ۶ محکوم نمود .
- ( مشمولین ماده ۹ - قانون استخدام کشوری مستثنی هستند )
- ماده ۹ - غفلت در حفظ وجوه و اسناد و اموال دولتی مستلزم مجازات فقرات ۱

تا ۳۸ از ماده ۳۸ بوده و در صورت تکرار ممکن است بقره ۴ محکوم شود .

ماده ۱۰ - کسر آوردن بدون سوء نیت - مستوجب مجازات فقرات ۲ الی ۴ ماه ۳۸ بوده و در صورت تکرار ممکن است بمجازات فقره ۵ ماده ۳۸ محکوم شود.

ماده ۱۱ - اعمال غرض یا طرفداری در امور اداری نسبت باریاب رجوع یا همکاران - مستحق مجازات فقره ۲ یا ۳ و در صورت اهمیت موضوع یا تکرار مستوجب مجازات فقره ۴ یا ۵ ماده ۳۸ خواهد بود .

ماده ۱۲ - اقدام بعملی که باعث بدنامی شخص یا وزارتخانه شود - مستوجب مجازات فقره ۱ یا ۲ یا ۳ و در صورت تکرار مستحق مجازات فقره ۲ یا ۴ یا ۵ ماده ۳۸ خواهد بود .

ماده ۱۳ - اسرار اداری را فاش کردن مستلزم مجازات از فقره ۱ تا ۴ و در صورت تکرار یا اهمیت موضوع ممکن است بمجازات فقره ۵ یا ۶ یا ۸ از ماده ۳۸ مقصر را محکوم نمود .

تبصره - افشاء تصمیمات و نشر مدلول احکام و دستورهای اداری مادام که بموقع اجرا و عمل گذارده نشده است و مطلع ساختن اشخاص ذینفع از مسائل مذکوره بترتیب و عنوان اکتفا ممنوع و متخلف مستوجب مجازات فقرات ۲ تا ۳ از ماده ۲۸ قانون استخدام خواهد بود و در صورت تکرار و اهمیت موضوع ممکن است مقصر را بمجازات تا ۶ محکوم نمود .

ماده ۱۴ - دادن قبض شخصی در امور اداری بدون اجازه کتبی - مستوجب مجازات فقره ۳ یا ۴ و در صورت تکرار و اهمیت ممکن است مقصر را بمجازات فقره ۵ محکوم نمود .

ماده ۱۵ - دادن تصدیق رسمی بدون اجازه رئیس مافوق در صورتی که تصدیق صادره موجب ضرر و زیانی نباشد مستلزم مجازات فقره ۲ و در صورت ضرر و زیان مستلزم مجازات فقره ۳ یا ۴ ماده ۳۸ خواهد شد و در صورت تکرار در مورد اول به مجازات فقره ۳ و در مورد دوم بمجازات فقره ۴ یا ۵ محکوم شود .

ماده ۱۶ - دادن تصدیق خلاف واقع در امور اداری مستلزم مجازات فقره ۳ یا ۴ و در صورت تکرار ممکن است مقصر را بمجازات فقره ۵ یا ۶ محکوم کرد .

ماده ۱۷ - تشخیص و مجازات ارتکاب و یا خود داری از انجام هر عملی که در امور اداری احترام از آن و یا رعایت آن معمول و متبع است ولو اینکه در نظامنامه ها و مقررات تصریح نشده باشد در صورت وجود عمد) با محکمه و ممکن است از نظر اهمیت تقصیر و یا تکرار مقصر بمجازات فقرات ۱ تا ۶ محکوم شود .

ماده ۱۸ - مجازات هر عملی که بموجب قانون تقصیر اداری محسوب میشود چنانچه در قوانین مربوطه معین شده طبق آن رفتار و در صورت عدم تعیین مجازات بسته بنظر و تشخیص محکمه اداری است .

ماده ۱۹ - هر گاه مستخدمی بواسطه ارتکاب یکی از تقصیرات در محکمه اداری محکوم شده و بعداً مرتکب تقصیر اداری دیگری شود ولی عمل اخیر او از نوع عمل اولیه نباشد مجازات او یکدرجه بالاتر از مجازاتی است که بدون سابقه محکومیت بمقصر داده میشود .

تبصره - اجرای مجازات اشد در مورد تکرار تقصیر اولیه بنحویکه ضمن مواد مقرر شده و همچنین اجرای مجازات یکدرجه بالاتر در مورد مشمولین ماده ۱۹ وقتی است که از تاریخ خانمه اجرای حکم قطعی در ظرف مدت دو سال متهم مرتکب تقصیر اداری از نوع تقصیر اولیه یا تقصیر دیگری بشود .

ماده ۲۰ - اگر مستخدمی مرتکب تقصیرات متعددی شده باشد خواه نسبت به يك یا بعضی از تقصیرات او محکمه تشکیل ولی هنوز رأی قطعی صادر نکرده و یا اینکه اساساً محکمه تشکیل نشده باشد بتمام تقصیرات او یکجا رسیدگی خواهد شد و باشد مجازات (مجازاتانی که برای مهمترین تقصیر منظور شده) محکوم میشود . تبصره - هر گاه مستخدمی مرتکب چند تقصیر اداری در مأموریت های مختلفه و حوزه های مختلفه شده باشد در محکمه محاکمه میشود که مهمترین تخلفات در حوزه آن واقع شده و اگر بر حسب ادعاء مدعی العموم یکی از تخلفات مستقلاً یا بضمیمه تخلفات دیگر مستلزم مجازات فقره ۶-۷- ماده ۳۸ قانون استخدام باشد در مرکز محاکمه و بتمام تخلفات او رسیدگی خواهد شد .

ماده ۲۱ - مجازات شریک یا شرکاء در تقصیر عین مجازاتی است که بمقصر اصلی تعلق میگردد و مجازات معاون در تقصیر بسته است بدرجه همراهی و کمک او با مقصر

و تشخیص آن با محکمه است .

## فصل دوم

### جریان محاکمه بدوی و تجدید نظر

ماده ۲۲ - هر وقت یکی از مستخدمین رسمی (صاحبان رتبه اداری) در مسائل راجع بوظایف اداری متهم بارتکاب تقصیری شود وزیر یا رئیس اداره مستقل تعقیب امر را بداره استخدام یا تفتیش یا اعضاء دیگر اداری رجوع میکنند که در موارد اتهام و دلائل و امارات آن تحقیقات لازمه بعمل آورده و در صورتیکه دلائل را کافی بدانند راپورت آنرا تقدیم نمایند تا مطابق ماده ۳۲ قانون استخدام کشوری امر بتشکیل مجلس تحقیق و محاکمه اداری صادر شود .

تبصره - وزیر یا رئیس اداره مستقل در هر مورد خواه قبل از ارجاع امر به تفتیش یا استخدام و خواه بعد از آن ولو اینکه مدارك و دلائل بنظر اداره استخدام یا تفتیش کافی نبوده و تعقیب را لازم ندانند میتوانند رأساً امر بتشکیل محکمه داده و مدارك اتهام را برای تعقیب بمذعی العموم محکمه اداری بدهد .

ماده ۲۳ - در خارج از مرکز اعم از داخله یا خارجه هر گاه عضوی متهم به ارتکاب تقصیر اداری شود رئیس اداره عضو مذکور راپورت آنرا با اسناد و مدارك لازمه بضمیمه توضیحات کتبی برئیس اولیه آن حوزه تقدیم خواهد نمود .  
تبصره - رئیس اولیه حوزه نیز در هر صورت میتواند از روی مدارك و اسناد عضوی را در معرض اتهام و محاکمه قرار بدهد .

ماده ۲۴ - هر گاه رؤسای اولیه ولایات موارد اتهام واقع شوند مطابق تبصره ماده ۳۴ قانون استخدام کشوری و مفاد ماده ۲۲ این نظامنامه رفتار خواهد شد .  
ماده ۲۵ - پس از آنکه مطابق مدلول ماده ۲۲ این نظامنامه دوسیه راجع بمتهم بداره استخدام یا تفتیش یا اعضاء دیگر ارسال گردید ادارات یا اشخاص مزبور مکلفند پس از تحقیق در موارد اتهام و دلائل و امارات آن در ظرف ۳ روز نظر خود را در لزوم یا عدم لزوم تعقیب متهم راپورت نمایند .

ماده ۲۶ - پس از وصول دستور تشکیل محکمه از طرف وزیر یا رئیس اداره

مستقل اداره استخدام در ظرف یکروز مسوده حکم تشکیل مجلس تحقیق محاکمه اداری را صادر و برای امضاء بمقام وزارت تقدیم و پس از امضاء شدن حکم مزبور فوراً سواد آنرا بضمیمه دوسیه که در اداره استخدام یا تفتیش تنظیم شده است برای مدعی العموم محکمه اداری ارسال خواهد داشت .

ماده ۲۷ - در ادارات خارج از مرکز راپورت راجع بتقصیرات اداری عضو متهم در رئیس اداره اولیه بیک نفر مفتش محلی و در صورت نبودن مفتش بعضویکه طرف اعتماد است رجوع نموده و پس از وصول راپرت مفتش یا عضو مزبور رئیس اداره خود نیز بدوسیه امر مراجعه و در صورتیکه تقصیر یا تقصیرات منتسبه بمتهم محاکمه او را ایجاب نماید دستور تشکیل محکمه اداری صادر و سواد آنرا بادوسیه امر برای مدعی العموم ارسال خواهد داشت .

ماده ۲۸ - محکمه اداری در مرکز بموجب حکم کتبی وزیر یا رئیس اداره مستقل و در خارج از پایتخت بر حسب حکم رئیس اولیه آن حوزه مطابق ماده ۳۴ قانون استخدام کشوری تشکیل خواهد شد در حکم تشکیل محکمه مسائل ذیل باید مصرح باشد :

۱ - تعیین سه نفر برای عضویت و یک نفر مدعی العموم که رتبه هیچکدام کمتر از رتبه متهم نباشد .

۲ - مواد تقصیر با ذکر مسائل و دلایل .

تبصره - مطابق ماده ۳۲ قانون استخدام کشوری در صورت کافی نبودن عده اعضاء لازم در وزارت خانه یا اداره مستقل یا ادارات اولیه خارج از مرکز عده اعضاء محکمه از سایر وزارتخانه ها یا ادارات مستقل و یا ادارات اولیه خارج از مرکز تکمیل خواهد شد .

ماده ۲۹ - در بین سه نفر اعضاء محکمه عضوی که رتبه او بالا تر است و در صورت تساوی رتبه بین ۲ نفر یا بیشتر آنکه سابقه اش در آن رتبه زیاده تر است بریاست محکمه تعیین میشود .

ماده ۳۰ - دفتر محکمه اداری جزو اداره استخدام خواهد بود و از طرف اداره مزبور متصدی مخصوص برای امور مربوط به محاکمه مستخدمین تعیین میشود

متصدی مزبور در موقع محاکمه سمت منشی محکمه را خواهد داشت و مکلف است صورت مجلس و مذاکرات و احکام را تحریر نموده نتیجه محاکمه را برای ضبط در دوسیه استخدامی اشخاص بفرستد.

ماده ۳۱ - در خارج از مرکز انتخاب منشی محکمه بنا بر رؤسای اولیه حوزه بوده ولی نتیجه محاکمه را باید بدفتر محاکمات اداری که در اداره استخدامست ارسال شود.

ماده ۳۲ - محاکمات اداری غیر علنی خواهد بود.

ماده ۳۳ - موقعیکه محکمه اداری در ولایات تشکیل میشود رئیس اداره که محکمه را دعوت نموده است بایستی در ظرف یک هفته راپرت مقدمات قضیه را بوزارت خانه یا اداره مستقل ارسال دارند.

ماده ۳۴ - مدعی العموم محکمه اداری در ظرف ۳ ماه و هر روز ادعا نامه تهیه نموده و مدارک اتهام را باقیمد نمره و تاریخ در ادعا نامه ذکر و تصریح میکنند که متهم کدام یک از انواع تقصیرات اداری را مرتکب شده و عمل آن مستلزم چه مجازاتی است و باید در مرکز به اداره استخدام و در خارج از مرکز بداراره مربوطه تسلیم نماید.

ماده ۳۵ - در مرکز اداره استخدام و در خارج از مرکز اداره اولیه حوزه مکلف است در ظرف دوازده روز سواد ادعا نامه را جهت متهم ارسال داشته و متهم باید جواب آنرا در ظرف یک هفته از تاریخ وصول بفرستد و در صورتی که متهم در غیر مقر محکمه باشد سواد ادعا نامه و سواد اسناد بوسائل مقتضیه بمتهم ابلاغ خواهد شد که از روز ابلاغ در ظرف یک هفته جواب را تهیه و ارسال نماید.

تبصره ۱ - اگر متهم در خارج از کشور ایران باشد ادعا نامه بوسیله وزارت امور خارجه ابلاغ خواهد شد.

تبصره ۲ - هر گاه متهم در ظرف مدت معینه جواب ادعا نامه را در مرکز بداراره استخدام و در خارج برای رئیس اداره اولیه ارسال نداشت محکمه باملاحظه مدارک و اسناد موجوده رأی مقتضی خواهد داد.

ماده ۳۶ - متهم برای تهیه جواب ادعا نامه میتواند استمهال کند در اینصورت ممکن است مهلت داده شود ولی مدت مهلت از ۲ روز نباید تجاوز کند - متهم حق



دارد بدو سیه و مدارك اتهام خود مراجعه نماید .

ماده ۳۷ - در صورتیکه متهم استناد به مداركی نماید که شخصاً باید از خارج بخواهد به مدت مذکور در ماده قبل برای هر شش فرسنگ یکروز علاوه میشود و هرگاه مدارك مزبوره در مرکز یا ادارات خارج از مرکز باشد و محکمه ملاحظه آنرا لازم بداند از اداره مربوطه خواسته و تعقیب محاکمه را موقوف بوصول آن مینماید مشروط بر اینکه موضوع مدارك و محل آنرا متهم صریحاً تعیین نموده باشد.

ماده ۳۸ - اداره استخدام یا اداره مربوطه مکلفند پس از وصول جواب ادعای نامه فوراً ادعای نام و جواب و مدارك ابرازیه طرفین را بضمیمه حکم تشکیل محکمه برای رئیس محکمه ارسال داشته و سواد حکم مزبور را بسایر اعضاء ابلاغ نمایند .

ماده ۳۹ - اشخاص ذیل صلاحیت عضویت محکمه را نخواهند داشت :

الف - رئیس اداره که دلائل و لزوم تشکیل مجلس تحقیق و محاکمه را کتباً تصدیق کرده .

ب - رئیس مستقیم عضو متهم .

ج - کسانی که در ادعای اقامه شده ذینفع باشند .

د - کسانی که خود یا زوجه شان بامتهم قرابت سببی یا نسبی تا درجه دوم از طبقه سوم داشته باشند .

ه - کسی که کفیل امور یا مباشر یا مستأجر متهم بوده یا بالعکس متهم مباشر یا کفیل امور یا مستأجر آن شخص باشد .

و - کسی که خود یا زوجه اش وارث متهم است یا بالعکس .

ز - کسی که بامتهم یا با اشخاصی که قرابت سببی یا نسبی تا درجه دوم از طبقه سوم بامتهم دارند یا محاکمه حقوقی یا جزائی داشته و یا به طرفیت متهم محکوم شده باشند و از موقع اجراء حکم در امور حقوقی پنج سال و در امور جزائی مدتی را که برای اعاده حیثیت مقرر است نگذشته باشد .

ح - کسی که سابقاً در موضوع ادعای مطرح شده کتباً اظهار عقیده کرده باشد .

ماده ۴۰ - در هر یکی از مواد مذکور در ماده ۳۹ و همچنین در تمام مواردی

که متهم اساساً صلاحیت ذاتی محکمه اداری را در رسیدگی موضوع مطرح شده تردید نماید حق دارد ضمن جواب ادعای مدعی العموم بصلاحیت محکمه یا صلاحیت هر یک از اعضاء محکمه کتباً اعتراض کند در صورتی که محکمه اعتراض متهم را نسبت بصلاحیت محکمه قبول نماید باصورت قرار قبول اعتراض محکمه منحل میشود و نتیجه امر بداره استخدام اطلاع داده خواهد شد تا مرجع صلاحیت دار رسیدگی به امر را تشخیص داده و دوسیه را بآنجا ارسال دارد و چنانچه اعتراض بصلاحیت هر یک از اعضاء محکمه مورد قبول محکمه واقع شود بجای عضوی که مردود شده عضو دیگری دعوت خواهد شد و در صورت عدم قبول اعتراض محکمه برسیدگی ادامه می دهد و متهم از عمل محکمه در عدم قبول اعتراضات فقط ضمن تقاضای تجدید نظر از رأی محکمه حق شکایت دارد .

ماده ۴۱ - بعد از صدور رأی رئیس محکمه مکلف است فوراً رأی صادره از محکمه را بضمیمه دوسیه امر بداره استخدام ( در صورتی که محکمه در مرکز باشد ) یا بداره مربوطه ( در صورتی که خارج از مرکز باشد ) بفرستد .  
ماده ۴۲ - مدارک دعوی مدعی العموم فقط اسناد و مدارکی است که بضمیمه حکم تشکیل محکمه باو ابلاغ شده است همچنین مدارک دفاع متهم فقط مدارکی خواهد بود که در جواب ادعای ابراز نموده است .

تبصره - هرگاه دادستان اداری بنا بدلائلی یا بلحاظ قصد دلیل متهم را نسبت باتهامی که متوجه او شده اعم از تقصیرات اداری یا اتهامات جزائی قابل تعقیب نداند میتواند باز کر ادله خود اظهار عقیده بمنع تعقیب متهم نموده و نظر خود را گزارش دهد در صورتی که نظریه دادستان اداری مورد تأیید و تصویب وزارت خانه مربوطه واقع گردد پرونده امر مختوم و تعقیب متهم متروک میماند و در صورت عدم تصویب وزارت خانه دادستان اداری مکلف باقامه دادخواهی خواهد بود (۱)

ماده ۴۳ - حضور هیچیک از متداعیین در محکمه بدوی و تجدید نظر لازم نیست ولی هرگاه محکمه لازم بداند میتواند هر یک از آنها را برای دادن توضیحات

---

۱ - تبصره مزبور طبق تصویب نام دهم بهمن ماه ۱۳۱۷ هیئت وزیران افزوده شده است

احضار نماید و در اینصورت احضار و استماع توضیحات باید سریعاً انجام شود.

ماده ۴۴ - محکمه در حدود اسناد و مدارکی که مستند دعواست اتخاذ رأی مینماید و بعنوان ناقص بودن دوسیه نمیتواند ازدادن رأی خودداری کند و در هر صورت مکلف است باملاحظه اوضاع و احوال حکم تبرئه یا محکومیت متهم را صادر نماید.

ماده ۴۵ - محاکمی که در خارج از مرکز تشکیل میشوند نمیتوانند متهم را بمجازات مذکور در فقرات ۷ و ۶ از ماده (۳۸) قانون استخدام کشوری محکوم نمایند و در صورتی که تقصیرات متهم مستلزم یکی از مجازاتهای مزبور باشد بعد از اعلام عدم صلاحیت محکمه که قرار نامیده میشود دوسیه امر بداره استخدام فرستاده خواهد شد تا مطابق ماده (۲۸) محکمه بدوی برای رسیدگی تشکیل شود محکمه مزبور بدون تجدید تشریفات در ظرف ۵ روز رأی مقتضی صادر خواهد نمود مگر آنکه خواستن توضیحاتی را از متداعیین یا یکی از آنها لازم بداند.

ماده ۴۶ - طرفین دعوی باید رؤیت خود را ذیل حکم نوشته و در صورت تقاضای تجدید نظر تقاضا کننده باید اعتراضات خود را صریحاً قید و لا اقل قبل از انقضای هفته از تاریخ رؤیت حکم در مرکز اداره استخدام و در خارج از مرکز بداره مربوطه کتباً تسلیم نماید. ادارات مزبور سواد ورقه اعتراضیه را بطرف دیگر ابلاغ میکنند و طرف دعوی باید در ظرف سه روز از تاریخ وصول آن جواب اعتراضات را نوشته ارسال دارد.

ماده ۴۷ - ادارات خارج از مرکز مکلفند پس از وصول جواب اعتراضات باید فوراً کلیه دوسیه را برای اداره استخدام در مرکز ارسال دارند.

ماده ۴۸ - اداره استخدام پس از وصول اعتراضات راجع بحکم بدوی و همچنین در صورتی که در ظرف مدت مقرر جواب اعتراضات نرسید حکم تشکیل محکمه تجدید نظر را صادر و برای امضاء بمقام وزارت یاریاست اداره مستقل تقدیم مینماید و پس از تشکیل محکمه دوسیه را برای رئیس محکمه و سواد حکم مزبور را برای اعضاء محکمه ارسال خواهد داشت.

ماده ۴۹ - محکمه تجدید نظر از ۵ نفر عضو «سه نفر از خارج و دو عضو از هیئت حاکمه سابق» تشکیل میشود و حکم این هیئت قطعی و لازم الاجرا خواهد

بود تعیین دو نفر از اعضا بدوی برای عضویت محکمه تجدید نظر باین ترتیب خواهد بود که اگر رأی محکمه بدوی باتفاق صادر شده باشد دو نفر از اعضا محکمه مزبوره بدون وجه امتیازی تعیین و اگر رأی با کثرت صادر شده یکی از دو نفر عضو صاحب رأی و عضوی که در اقلیت بوده برای عضویت محکمه تجدید نظر تعیین خواهند شد.

ماده ۵۰ - محکمه تجدید نظر مکلف است بعد از ختم محاکمه فوراً رأی خود را صادر نماید - در صورت انقضاء وقت ممکن است با اجازه وزیر یا رئیس اداره مستقل صدور رأی بفرمای آن روز موکول شود.

ماده ۵۱ - اعضا محکمه حق غیبت در جلسات محاکمه و جلسات مشاوره را ندارند و در صورت داشتن عذر موجه باید قبلاً محکمه را از عدم حضور و غیبت کتباً مستحضر نمایند.

ماده ۵۲ - هرگاه یکی از اعضا محکمه بدوی یا تجدید نظر بدون عذر موجه غیبت نماید برای اولین دفعه غیبت توبیخ کتبی و برای دفعه دوم محاکمه دعوت خواهد شد و همچنین خودداری اعضا محکمه از دادن رأی یا تأخیر در صدور رأی زائد بر مدت مقرر در عداد تخلف از مقررات محسوب و قابل تعقیب در محاکم اداری است.

ماده ۵۳ - حضور اعضا محکمه در جلسات محاکمه اداری بر حضور آنها در جلسات کمیسیون های دیگر مقدم است و بعد از عضویت کمیسیون از حضور در جلسات محاکمه اداری نمیتوان غیبت نمود مگر با اجازه وزیر.

ماده ۵۴ - تکرار مطالب یا اظهارات خارج از نزاکت چه کتباً و چه شفاهاً در محکمه ممنوع و رئیس محکمه مکلف است اخطار و جلوگیری نماید.

ماده ۵۵ - در صورت تقاضای متهم دفتر محاکمات مکلف است با اطلاع و اجازه رئیس محکمه یا رئیس اداره استخدام از قرار یا حکم سواد مصدق بمشارالیه بدهد.

ماده ۵۶ - هرگاه در ضمن محاکمه مستخدمی معلوم شود که شخص یا اشخاص دیگر نیز مرتکب تقصیر شده اند راپرت آن از طرف مدعی العموم بمقام وزارت فرستاده میشود تا لدی الاقتضاء حکم تعقیب و محاکمه را صادر نمایند.

ماده ۵۷ - حق تقاضای تجدیدنظر برای متهم فقط از احکامی است که دایر به مجازات‌های فقره ۴ الی ۷ ماده ۳۸ صادر شده ولی مدعی‌العموم از کلیه احکام محاکم اداره و لو دایر بتبرئه متهم باشد حق تجدیدنظر دارد اجرای مجازات‌های فقره ۲ و ۱ از ماده ۳۸ بدون محاکمه از وظایف رؤسای مافوق بوده لیکن این اصل مانع نخواهد بود از اینکه بنا بر کیفیت تقصیر متهم محکمه او را بیکسی از مجازات‌های مزبور محکوم نماید.

ماده ۵۸ - پس از انقضای مدت‌های مقرر و عدم تقاضای تجدیدنظر از طرف مدعی‌العموم یا متهم احکام محکمه بدوی قطعی و لازم‌الاجری است.

ماده ۵۹ - بعد از اعلام ختم محاکمه محکمه مکلف است فوراً داخل در شور و رسیدگی شده حکم بدهد یا در صورتی که موضوع قابل شور طولانی باشد بروز دیگر محول نماید در هر صورت فاصله بین ختم محاکمه و صدور رأی نباید بیشتر از سه روز بطول انجامد.

## فصل سوم

### مقررات مخصوصه

ماده ۶۰ - مستخدمینی که به محاکمه اداری دعوت میشوند نباید از شغل خود منفصل یا معلق شوند ولی تغییر شغل مستخدم مزبور با نظر رئیس اداره و موجه بودن دلایل مانعی ندارد. در صورتی که مدعی‌العموم بقاء مستخدم مزبور را در خدمت مقتضی نداند لازم است که نظریات موجه خود را به محکمه اداری تقدیم و انفصال موقت یا تعلیق مستخدم را از محکمه تقاضی کند محکمه مکلف است در این باب مشاوره نموده در موضوع انفصال موقت یا تعلیق مستخدم قرار مقتضی صادر کند خود محکمه هم میتواند لدی‌الاقضاء مستقیماً قرار انفصال موقت یا تعلیق را صادر نماید.

تبصره - ایام انفصال و تعلیق مستخدمینی که مطابق ماده فوق موقتاً از شغل خود منفصل و یا معلق گردیده‌اند در صورت صدور حکم قطعی بر ابراء آنان از تقصیرات اداری و یا عدم محکومیت به مجازات‌نهایی که مستلزم محرومیت از مقرری اداری است طبق توضیح ماده ۶۲ و تبصره همان ماده جزو دوره خدمت رسمی محسوب

شده و حقوق آن مدت را دریافت خواهند نمود .

ماده ۶۱ - هرگاه در ضمن رسیدگی بتقصیرات اداری مظنون کشف شود که متهم مرتکب جنحه یا جنایتی نیز شده است محکمه در ضمن صدور قرار عدم صلاحیت مراتب را بداره استخدام اطلاع داده و دوسیه را بآنجا ارسال خواهد نمود اداره مزبور با اطلاع مقام وزارت دوسیه را بمحاکم صالحه میفرستد و مجلس تحقیق و محاکمه اداری برای صدور رأی منتظر نتیجه قطعی از محاکم عمومی بوده و متهم بر عایت ماده ۴۰ قانون استخدام کشوری بموجب حکم وزارتی از تاریخ احاله امر بمحاکم صالحه موقتاً از خدمت منفصل میگردد .

ماده ۶۲ - نسبت بمواردیکه بنا بتشخیص محکمه اداری در اثر کشف یا ظن ارتکاب جنحه و جنایت مورد ماده ۶۱ دوسیه امر بمحاکم صالحه احاله و محکمه اداری منتظر نتیجه و صدور رأی قطعی محاکم مزبوره میباشد پس از خاتمه کار چنانچه متهم تبرئه و یا با صدور قرار منع تعقیب مقامات صلاحیت دار امر جزائی منتسب بآو تمام شده اعلام گردید ایام انفصال موقت در صورتی جزو مدت خدمت محسوب و حقوق آنرا دریافت خواهد نمود که محکمه اداری نیز متهم را از نظر تقصیرات اداری قطعاً تبرئه و یا بمجازاتاتی محکوم نماید که مستلزم محرومیت از مقرری اداری نباشد - مجازاتهای اداری که مستلزم محرومیت مطلق از مقرری اداری است بقرار ذیل است :

۱ - انفصال دائم از وزارتخانه های ذیمدخل .

۲ - انفصال دائم از خدمات دولتی .

تبصره - هرگاه حکم محکمه اداری مبنی بر مجازاتهای مندرجه در فقرات يك - دو - سه - چهار - پنج از ماده ۳۸ باشد مدلول حکم مزبور بایستی اجرایی شود بنابراین تأثیر محکومیت بکسر مقرری و یا انفصال موقت و یا تنزل مقام پس از تبرئه متهم در محاکم عمومی بهمان ترتیبی است که ضمن حکم محکمه اداری تعیین شده و محکومین بکسر مقرری و تنزیل مقام ایام انفصالشان باریعت مدلول حکم جزو خدمت رسمی محسوب خواهد شد و محکومین بانفصال موقت در صورتی که زائد بر مدت محکومیت منفصل یا معلق بوده اند مدت زائد بر حکم جزو مدت خدمت

احتساب می گردد .

ماده ۶۳ - در مورد ماده ۶۱ هر گاه متهم در محاکم عمومی صالحه بجنایت محکوم گردد و بالتبقیه اجرای حکم محکمه مستلزم انفصال دائم از خدمات دولتی و مملکتی باشد اعم از اینکه در حکم محاکمه تصریح شده و یا در مورد از موارد مجازات تبعی بوده باشد محکمه اداری پس از وصول دوسیه از محاکم مزبوره تشکیل چون حق استخدام مستخدم سلب شده بر عایت حکم محکمه عمومی بدون رسیدگی بتقصیرات اداری او دوسیه را ختم نموده و نتیجه را ب اداره استخدام اطلاع میدهد .

ماده ۶۴ - در مورد ماده ۶۱ نسبت بمحکومیت بجنحه که مطابق قانون اصلاح ماده ۱۹ قانون مجازات عمومی در ظرف دو سال تا پنج سال از حق استخدام دولتی محرومند مادام که مدت های محرومیت منقضی نشود بتبع حکم محکمه عمومی از لحاظ اینکه حق استخدام مستخدم برای مدت معینی سلب گردیده محکمه اداری رسیدگی را موقوف میدارد و پس از انقضای مدت محرومیت محکمه مزبوره تشکیل و بتقصیرات اداری او رسیدگی خواهد کرد رأی محکمه در این موارد از تاریخ ختم مدت محرومیت قابل اجرای است و تا موقعی که از طرف محکمه اداری تعیین تکلیف نشده بصرف اینکه مدت محرومیت منقضی گردیده نمیتوان چنین شخصی را بخدمت دولتی دعوت نمود .

ماده ۶۵ - در موارد ماده ۶۱ اگر حکم محکمه عمومی بر محکومیت متهم بامر جنحه بوده ولی مطابق قانون نتیجه حکم مستلزم انفصال دائم یا محرومیت موقت از استخدام دولتی نباشد محکمه اداری پس از صدور حکم قطعی محاکم صالحه و اجرای آن تشکیل و نسبت بتقصیرات اداری مستخدم رأی مقتضی صادر خواهند نمود حکم مزبور از تاریخ خاتمه مجازات حکم محکمه عمومی قابل اجرای است .

ماده ۶۶ - هر گاه مستخدمی بانهام جنحه یا جنایت مستقیماً بمحاکم صالحه جلب شود فقط از موقع اقامه دعوی در محکمه بر او تا تعیین تکلیف و صدور حکم موقتاً از شغل خود منفصل خواهد شد و چنانچه نتیجه امر بصورت قرار منع تعقیب یا حکم تبرئه ختم گردیده بموجب ماده ۱۴۱ قانون استخدام کشوری ایام انفصال جزو خدمت رسمی محسوب و مطابق ماده ۱۵۵ قانون دیوان جزا مقرری آئینت را دریافت

خواهد داشت و لویانکه انفصال او قبل از اقامه دعوی در محکمه صالحه بعمل آمده باشد و پس از ختم محاکمه در محاکم عمومی خواه حکم تبرئه و خواه حکم محکومیت متهم صادر شده باشد برای این قبیل موارد که اساساً مستخدمی بلحاظ جرم عمومی مستقیماً به محاکم صالحه جلب شده محکمه اداری تشکیل خواهد شد.

ماده ۶۷ - احکام قطعی محکمه اداری نسبت به کسانی که مشغول خدمت هستند از تاریخ صدور حکم و نسبت به کسانی که در حال انفصال موقت یا تعلیق بوده اند از تاریخ تعلیق اجری میشود باستثناء موارد مشمول مواد ۶۴ و ۶۵

ماده ۶۸ - تعیین مجازات بین حد اقل و اکثر مربوط با اهمیت و کیفیت و کمیت جرم بوده و بنظر محکمه است.

ماده ۶۹ - در مواقعی که بواسطه سلب صلاحیت قانونی اعضاء محکمه یا عدم امکان عادی حضور آنان نتوان محکمه را تشکیل داد اعضاء جدیدی معین میشوند. ماده ۷۰ - مدت مرور زمان در مورد تقصیرات اداری یکسال است هرگاه از تاریخ ارتکاب تقصیر مدت یکسال بگذرد و دستور تعقیب از مقامات مربوطه صادر نشده و یا ادعای مدعی العموم به محکمه اداری تسلیم نگردیده باشد و هم چنین در صورتی که قضیه در محکمه طرح و بعملی محکمه رأی صادر ننموده و مدت یکسال منقضی شود دیگر متهم از حیث تقصیر مذکور قابل تعقیب نیست.

ماده ۷۱ - نظامنامه های اختصاصی محاکماتی کلیه وزارت خانه ها و ادارات مستقل ملغی است و این نظامنامه از تاریخ تصویب قابل اجری میباشد - نسبت به تقصیرات اداری که قبلاً ارتکاب و هنوز حکم قطعی صادر نگردیده در هر مرحله که هست رسیدگی بعدی نسبت بآن طبق این نظامنامه جریان داده میشود و اثرات احکام محاکم اداری که بموجب نظامنامه های اختصاصی قبل بمرحله قطعیت یا اجری رسیده بقوت خود باقیست.

## اجازه آحاد محاکمات اداری با ادارات دیگر

هیئت وزراء در جلسه پنجم اسفند ماه ۱۳۱۵ بر طبق پیشنهاد شماره ۶۶۸۶ وزارت مالیه تصویب نمودند وزارتخانه ها و ادارات میتوانند وظایفی را که در نظامنامه



محاکمات اداری مصوب دهم تیر ۱۳۱۵ بهمه اداره کار دزینی محول شده لدی الاقتضا بهمه ادارات دیگر خود رجوع نمایند .

تصویب نامه شماره ۸۴۶۸ مورخه ۳۷ ر ۱۸

## راجع باعاده دادرسی محاکمات اداری مستخدمین دولت

هیئت وزیران در جلسه ۲ مهر ۱۳۱۸ طبق پیشنهاد شماره ۱۴۱۶۲ / ۵۶۴۷۵ مورخه ۱۸/۶/۲۶ وزارت کشور و موافقت وزارت دادگستری تصویب نمودند که هفت ماده زیر را جمع باعاده دادرسی بآئین نامه محاکمات اداری افزوده شود .

ماده ۱- احکام قطعی دادگاههای اداری بر محکومیت بمجازاتهای مقرر در بند ۷ تا ۳۸ قانون استخدام کشوری اعم از اینکه بموقع اجرای گذاشته شده یا نشده باشد در موارد ذیل مورد اعاده دادرسی قرار میگیرد :

۱ - در صورتی که ثابت شود تخلفی که بشخص محکوم نسبت داده شد اصلاً واقع نشده است .

۲ - در صورتی که بعلت اشتباه داد گاه درجه مجازات معینه در حکم مطابق بانوع تخلف نباشد .

۳ - در صورت کشف وثبوت اسناد جعلی یا گواهی جعلی که مبنای حکم بوده است .

ماده ۲ - بدرخواست اعاده دادرسی بدو ارداد گاهی مرکب از چهار نفر رؤسای درجه اول سازمان مرکزی وزارتخانه بریاست معاون یا مدیر کل رسیدگی شده و چنانچه مبنی بر اساس بوده و مورد از موارد اعاده دادرسی مشخص شود قرار قبول درخواست صادر میشود .

ماده ۴ - صدور قرار قبول درخواست اعاده دادرسی اجری و حکم را چنانچه اجری نشده باشد بتأخیر می اندازد .

ماده ۵ - پس از صدور قرار داد گاه فوق که مبنی بر قبول درخواست باشد داد گاه اعاده دادرسی بارعایت قانون استخدام کشوری از کارمندانی که در صدور حکم محکومیت شرکت نداشته اند تشکیل شده و بماهیت امر رسیدگی مینماید .

ماده ۶ - رسیدگی بماهیت و صدور حکم و همچنین درخواست تجدید نظر تابع مقررات آئین نامه دادرسی اداری است .  
ماده ۷ - در مورد حکمی که در نتیجه درخواست اعاده دادرسی صادر شده دیگر درخواست اعاده دادرسی پذیرفته نمی شود .  
نخست وزیر

## قانون افزایش حقوق کارمندان دولت

در مهرماه سال ۱۳۲۰ قانونی تحت عنوان «قانون افزایش حقوق کارمندان دولت» از مجلس گذشت که بموجب ماده اول آن :

«تایک هزار ریال صد در صد .

از یک هزار و یک ریال تا دو هزار ریال نسبت بمسازاد بر یک هزار ریال

پنجاه در صد .

از دو هزار و یک ریال ببالا نسبت بمسازاد بر دو هزار ریال ۲۵ درصد .

تبصره ۱ - حداکثر حقوق کارمندان و طبقات مذکور از فقرات یک تا هشت

این ماده ( ۷ - پزشکان و پزشکیماران و دامپزشکان ) بامنظور کردن اضافه فعلی از ماهی ۶۰۰۰ ریال تجاوز نخواهد کرد .

بر میزان حقوق افزوده شده است و راجع بحقوق بازنشستگی و فوق العاده

ویژه - کسر صندوق و تضمین - کشیک شب و اوقات تعطیل - کرایه خانه و اشتغال

خارج از مرکز - هزینه سفر - حق الکفاله - حق مقام - فوق العاده بدی آب و هوا -

فوق العاده اقامت پزشکان در نقاط مرزی و محرومیت از مطب اجازه داده شده است

هیئت وزیران آئین نامه های مخصوص تنظیم نماید .

بموجب این اختیار هیئت وزیران در جلسات :

۱ - ۲۶ آبان ماه ۱۳۲۰ آئین نامه فوق العاده ویژه .

۲ - ۲۶ آبان ماه ۱۳۲۰ آئین نامه حق الکفاله و حق مقام .

۳ - اول آذرماه ۱۳۲۰ آئین نامه کرایه خانه و اشتغال خارج از مرکز .

۴ - ۲۷ دیماه ۱۳۲۰ آئین نامه افزایش حقوق روزمزد ها را تصویب کردند .

چون این آئین نامه ها تغییر کرده است از ذکر آنها و همچنین قوانین و آئین نامه های

که قبل از شهریور ۱۳۲۰ گذشته است صرف نظر میشود.

## قانون هفتم بودجه سال ۱۳۲۱

ماده ۳۷ - عملی که تا کنون از طرف وزارتخانه ها نسبت بترفیع کارمندان لیسانسیه و دکترا میشده واستحقاق ترفیع آنها پس از توقف یکسال در پایه های ۳ و ۴ و دو سال در پایه های ۵ تشخیص میگردد تأیید و در سال ۱۳۲۱ هم مادام که قانون مخصوص وضع نگردیده میتوانند بهمین ترتیب نسبت بترفیع آنها رفتار نمایند.

۱۳۲۱/۱۱/۲۸

شماره ۳۴۱۵

وزارت کشاورزی

وزارت دارائی

## اجازه پرداخت حقوقی فارغ التحصیلای دانشکده ها

و دبیرستانهای کشاورزی و دامپزشکی از صرفه جوئی بودجه کشاورزی

مصوب ۱۱ بهمن ماه ۱۳۳۱

ماده واحده - مجلس شورای ملی بوزارت کشاورزی اجازه میدهد که از صرفه جوئی اعتبار ماده ۳ بودجه سال جاری آن وزارتخانه فارغ التحصیلای دانشکده ها و دبیرستانهای کشاورزی و دامپزشکی را استخدام و حقوق آنها را از همان محل تأمین نماید.

از قانون تعلیمات اجباری

## قانون استخدام معلمان

ماده ۱۲ - هر يك از مشاغل كمك آموزگار و آموزگار و دبیر و دانشیار و استاد و پزشك بیمارستانی ضمیمه دانشكده پزشکی بنده پایه تقسیم میشود - حداقل مدت توقف در پایه های ۱ تا ۳ يك سال و در پایه های ۴ تا ۶ دو سال و از ۷ به بالا سه سال خواهد بود - حقوق پایه ۱ كمك آموزگار برابر مقرری دریافتی پایه ۱ اداری و حقوق پایه ۱ آموزگاری يك برابر و نیم حقوق پایه ۱ كمك آموزگار و حقوق پایه ۱ دبیری دو برابر حقوق پایه ۱ آموزگار و حقوق پایه ۱ دانشیاری سه برابر حقوق پایه ۱ آموزگار

خواهد بود - در موقع ارتقاء از پایهٔ بنیائیه بالاتر در مورد کمک آموزگاران و آموزگاران تا پایه ۵ یک پنجم حقوق پایهٔ مادران و از پایه ۶ به بالا یک هشتم حقوق پایهٔ مادران و در پایه‌های دبیری یک هشتم حقوق پایهٔ مادران و در پایه‌های دانشیاری معادل ۱۰ دهم حقوق پایهٔ مادران علاوه خواهد شد حقوق هر پایه استادی باندازهٔ یک دهم از حقوق همان پایه دانشیاری بیشتر خواهد بود .

تبصره ۱ - کمک آموزگاران و آموزگاران و دبیرانی که متأهل هستند ثلث حقوق پایه یک خود را بعنوان فوق العاده تأهل دریافت خواهند داشت .

تبصره ۲ - وزارت فرهنگ میتواند از میان دبیران و یا تصویب شورای دانشگاه از میان استادان و دانشیاران و دبیران دانشگاه کسانی را برای ریاست و نظامات کلاس - های کمک آموزگاری و دانشسراها و دبیرستانها و همچنین برای بازرسی و خدمات فنی و معاونت دانشکده‌ها بر طبق آئین نامهٔ مخصوصی انتخاب نماید این اشخاص در مدت اشتغال بیکی از این کارها تا پایه پنج نصف حقوق و از پایه شش به بالا ثلث حقوق پایهٔ خود را اضافه دریافت خواهند نمود این اشخاص موظفند تمام اوقات رسمی را بخدمات مرجوعه صرف نمایند و به هیچ وجه حق اشتغال در بنگاههای دیگر دولتی و غیر دولتی نخواهند داشت .

تبصره ۳ - مواد ۱۰ و ۱۱ قانون تربیت معلم مصوب ۱۳۱۲ و مواد ۱۲ و ۱۳ قانون تأسیس دانشگاه مصوب خردادماه ۱۳۱۳ و ماده واحده مصوب ۵ آبان ۱۳۱۷ و مواد ۴ و ۵ و ۱۱ قانون اصلاح قانون تأسیس دانشگاه مصوب ۵ آبان ۱۳۱۹ و تبصره ۱ ماده اول قانون ۶ آبان ۱۳۲۰ نسبت به آنچه که باین ماده مغایرت دارد ملغی میباشد.

## متن قانون کمک بکارمندان دولت

ماده واحده - الف - مبلغ ۵۰۰ میلیون ریال بوزارت دارایی اعتبار داده می - شود که برای کمک بکلیه کارمندان و زارتخانه‌ها و بنگاههای مستقل و کارخانجات و مؤسسات تجارتنی دولتی اعم از شاغلین خدمت و یا منتظرین و بازنشستگان خدمت مصرف نماید کمک مزبور ممکن است جزاً یا کلاً بصورت نقد یا جنس داده شود .  
ب - بودجهٔ مجلس شورایملی مشمول این قانون خواهد بود و شهرداریها نیز

مكلف هستند طبق این قانون و آئین نامه آن حقوق کارمندان خود را نیز ترسیم نمایند.

ج - این كمك و اضافه اعطائی از اول مردادماه ۱۳۲۲ تا آخر سال ۱۳۲۲ پرداخت خواهد شد .

تبصره ۱ - از تاریخ تصویب این قانون میزان حقوق بازنشستگی برای کسانی که تقاضای بازنشستگی نمایند اعم از کشوری و لشکری مساویست بیک چهارم حد وسط حقوق سه سال اخیر خدمت ضرب در سنوات خدمت .

د - برای تأمین عواید صندوق بازنشستگی از تاریخ تصویب این قانون صدی نیم بر میزان کسور بازنشستگی که باید از حقوق مستخدمین اعم از لشکری و کشوری کسر و بصندوق بازنشستگی داده شود افزوده خواهد شد .

ه - آئین نامه اجرای این قانون را وزارت دارائی بهیئت وزیران پیشنهاد و پس از تصویب کمیسیون بودجه بموقع اجرا گذاشته خواهد شد .

تبصره ۲ - دولت مكلف است تنهادر عرض یکسال از تاریخ اجرای این قانون طرحی برای اصلاح قانون استخدام کشوری تهیه و تقدیم مجلس شورای ملی نماید .

تبصره ۳ - یکماه مساعدۀ که قبلاً بکارمندان و بازنشستگان و منتظرین خدمت و موظفین و سایر اشخاص داده شده و میبایستی با قسط مسترد گردد بموجب این قانون بعنوان پاداش واگذار خواهد شد .

تبصره ۴ - کلیه اشخاصی که بموجب قانون مصوب بهمن ۱۳۲۱ و باستناد قانون نامبرده از یکماه كمك هزینه اعطائی استفاده نموده اند و بموجب این قانون نیز از يك ماه دیگر استفاده مینمایند از تسلیم اظهار نامه و پرداخت مابه التفاوت مالیاتی که منحصرأ در نتیجه افزایش این درآمد تعلق گرفته معاف میباشند .

## ماده واحده راجع بتفصیر تبصره ۴

### ماده ۶۵ قانون جدید نظام وظیفه

ماده واحده - منظور از احتساب مدت خدمت زیر پرچم مشمولین تبصره چهار ماده ۶۵ قانون اصلاح قانون نظام وظیفه مصوب اسفند ۱۳۲۱ این بوده است که با احتساب تمام یا قسمتی از مدت خدمت زیر پرچم مشمولین نامبرده که در تاریخ تصویب

آن قانون کارمند رسمی و مشغول خدمت دولت بوده اند جزو مدت توقف در پایه حکم اعطای ترفیع از تاریخی که مدت قانونی توقف در پایه بسر رسیده صادر میشود و کسانی که در سال ۱۳۲۲ در اثر اجرای تبصره نامبرده در صورت کفایت مدت قانونی توقف بدو ترفیع ذیحق باشند خواه هر دو ترفیع طبق مفاد تبصره و خواه یکی از آنها باطلی تشریفات تبصره بوده باشد بهر دو ترفیع که احراز در پایه بالاتر است از تاریخ استحقاق (ولو قبل از تاریخ صدور حکم) نایل می شود و در سال ۱۳۲۳ و بعدها در هر صورت ترفیع پایه منوط بطلی تشریفات قانونی و مقررات مربوط خواهد بود.

کارمندانی که طبق مفاد تبصره نامبرده تاریخ استحقاقشان بترفیع پایه قبل از فروردین ۱۳۲۲ بوده و حکم آن صادر شده یا بشود تفاوت حقوق ترفیع را از اول فروردین ۱۳۲۲ ببعد دریافت خواهند نمود.

نظر باینکه مدت خدمت زیر پرچم کارمندانی که قبل از شروع انجام خدمت زیر پرچم در خدمت دولت بوده اند طبق مفاد تبصره (۲) ماده (۵) قانون نظام وظیفه عمومی مصوب ۲۹ خرداد ۱۳۱۷ بالطبع جزو خدمت رسمی محسوب بوده و هست و برای این امر پرداخت کسور تقاعد ضرورتی نداشته و بر فرض دریافت باید استرداد شود.

پرداخت کسور تقاعد بابت مدت خدمت زیر پرچم یکجا یا با قسط بر عهده کسانی خواهد بود که خدمت زیر پرچم خود را پیش از ورود بخدمت دولت انجام داده اند.

مورخ ۲۲/۸/۱۹

بخشنامه شماره ۷۸۸۶/۱۴

## طرز اجرای آئین نامه کمک بکارمندان

مجلس شورای ملی - کارپردازی

وزارت کشاورزی - اداره حسابداری - اداره دارائی

بنگاه... شرکت... بانک

در اجرای آئین نامه قانون کمک بکارمندان مراتب زیر باید در نظر گرفته شود:

۱- نسبت بحقوق کارمندان فوق پایه و رسمی و دون پایه و جزء و آموزگاران

قراردادی دبستانها و پایه‌وران و افراد و کارمندان کشوری شهرستانی برای یک هزار ریال اول حقوق ثابت آنها ۰/۰۸۰ و برای هزار ریال دوم ۰/۰۵۰ و برای بیش از دو هزار ریال حقوق ۰/۰۲۵. بعنوان کمک احتساب و پرداخت میشود.

تبصره - حق مقام و فوق العاده ویژه و سایر مزایایی که این قبیل کارمندان در آخر نیرماه ۱۳۲۲ می‌گرفته‌اند شامل کمک فوق نخواهد بود.

۲ - مستخدمینی که حقوق و کمک دریافتی آنان بشرح مساده ۱ جمعاً از یک هزار ریال کمتر شود تا میزانی که کمک دریافتی و حقوق آنها برای تمام ساعات اداری بمبلغ یک هزار ریال بالغ گردد افزوده شود.

۳ - بهر کارمندی که بموجب حکم رسمی در حال حاضر شاغل مقام مافوق بوده و حقوقش کمتر از حقوق ثابت کارمند پایه‌دار و مادیونی باشد (که زیر دست او کار میکند) افزایش داده خواهد شد بنحوی که حقوق صاحب‌منصبی که ریاست دارد (مافوق است) مطابق حقوقی باشد که بارشدترین کارمند پایه‌دار زیر دست او پرداخته میشود. این تفاوت بمیدران کل ادارات کل و معاونین آنها و رؤسای دوایر که متصدی مشاغل باشند تعلق خواهد گرفت و هر نقل و انتقال و تغییر و تبدیلی که در وضعیت اداری کارمندان اعم از رؤساء و زیردستان بعداً داده شود. رؤسای ذیمدخل بهیچوجه مشمول ترمیم نخواهند شد.

۴ - بمنظورین خدمت اعم از آنکه قبلاً منتظر خدمت بوده و یا بعدها منتظر خدمت شوند بمآخذ حقوق پایه آنها در آخر تیرماه صدی ۲۵ احتساب و پرداخت خواهد شد.

۵ - مأخذ احتساب کمک بیازنشستگان بی بضاعت و بیکار ۰/۰۱۵. حقوق باز-نشستگی آنها خواهد بود عدم بضاعت و بیکاری بازنشستگان مقیم مرکز از روی نمونه که برای این منظور تهیه شده و باید بعد از گواهی دوفرد از کارمندان طرف اعتماد وزارتخانه مربوطه برای رسیدگی و تصدیق بکمسیون کار فرستاده شود محرز خواهد شد این نمونه‌ها در شهرستانها بگواهی رؤسای دارائی رسیده و برای صدور حواله بحسابداری وزارتخانه مربوطه فرستاده میشود.

۶ - سیاهه اسامی و حقوق کارمندان قراردادی و حکمی را ادارات مربوطه

برای هر يك از طبقات زیردر سه نسخه جداشامل اسم و شماره کارگزینی و تاریخ ورود بخدمت و مبلغ حقوق تهیه کرده منتهی سه روز بعد از وصول این دستور بادارات کارگزینی وزارتخانه مربوطه ارسال خواهند داشت تا ادارات کارگزینی برای تشخیص میزان كمك آنها از نظر تاریخ ورود بخدمت بقرار زیر آنها را طبقه بندی نمایند :

طبقه اول کسانی که قبل از آبان ۳۲۰ بخدمت وارد شده اند .  
طبقه دوم کسانی که از اول آبان ماه ۳۲۰ تا آخر ۳۲۱ بخدمت وارد شده اند .  
طبقه سوم کسانی که از اول ۳۲۲ تا آخر تیرماه ۲۲ بخدمت وارد شده اند .  
ادارات کارگزینی در ظرف ۴ روز پس از وصول صورتهای ارسالی را گواهی نموده بداره حسابداری خواهند فرستاد .  
ادارات حسابداری از صورتهایی که بترتیب بالا تهیه شده میزان مبلغ كمك استحقاقی هر کارمند را مطابق جدول ماده ۵ آئین نامه تعیین خواهد نمود .  
نسبت بکارمندان قرار دادی و حکمی شهرستانها کمیسیون مر کب از نمایندگان اداره مربوطه و دارائی محل تشکیل و باستناد مدارکی که تاریخ ورود بخدمت هر يك از کارمندان قرار دادی و حکمی را برساند تشخیص اینکه مشمول کدام يك از طبقات سه گانه بالا خواهند بود داده رونوشت گواهی شده مدرك ورود بخدمت هر يك را تسلیم ادارات دارائی خواهند نمود . اداره دارائی مبلغ استحقاقی را تعیین کرده و بادارات مربوطه برای تدارك لیست پرداخت اعاده خواهند نمود . يك نسخه از رونوشت صورت مجلس کمیسیون بکارگزینی وزارتخانه مربوطه باید فرستاده شود .

۷- ادارات حسابداری در مر کز و ادارات دارائی شهرستانها مکلفند از لیست های پرداخت موضوع این دستور يك نسخه مستقیماً برای اطلاع اداره بودجه ارسال دارند .

۸- از تاریخ اول آبان ۱۳۲۲ بهیچ عنوان باشخاص از صندوق دولت یا بنگاه و یا شرکت دولتی و یا هر سازمانی که با سرمایه دولت ایجاد شده و یا اقلاً نصف سرمایه یاسهام آن متعلق بدولت باشد دو مقررری داده نخواهد شد و لو آنکه یکی از مقرریهای



مزبور عنوان دستمزد یا حق الزحمه یا پاداش و غیره یا هر عنوان دیگری داشته باشد با استثنای حق التدریس و حقوق استادان و دانشیاران دانشکده‌ها که تابع مقررات خاصی است.

۹- کلیه مزایا و فوق‌العاده‌هایی که علاوه بر حقوق ثابت اداری در نتیجه طرز عمل خاصی یا اختیارات اعطائی در وزارتخانه‌ها و ادارات و بنگاه‌ها و شرکت‌های دولتی بطوریکه در ماده هشتم ذکر شده برقرار شده باشد از اول آبان‌ماه ۱۳۲۲ پرداخت نخواهد شد و همچنین از اول آبان‌ماه ۱۳۲۲ برقراری هر گونه فوق‌العاده با استثنای فوق‌العاده اضافه کار منوط به تجدید نظر در ماده ۱۳ قانون افزایش حقوق کارمندان خواهد بود که طرح آنهم تهیه شده و پس از تصویب هیئت وزیران بموقع اجرا گذاشته خواهد شد بنابراین از اول آبان‌ماه ۱۳۲۲ پرداخت هر گونه وجهی جز اصل حقوق و مدد معاش اولاد موکول بتصویب و ابلاغ آئین‌نامه جدیدی است که در نتیجه تجدید نظر در آئین‌نامه‌های ماده ۱۳ قانون افزایش بعمل خواهد آمد.

۱۰- بنگاه‌ها و شرکتها و سازمانهایی که با سرمایه دولت تشکیل شده و یا اقلاً نصف از سرمایه یا سهام آنها متعلق بدولت باشد اعم از اینکه اساسنامه خاصی داشته یا نداشته باشد مکلفند نسبت بانواع فوق‌العاده‌ها و مزایا و اضافه مقرر بهای ویژه که از اول آبان‌ماه ۱۳۲۲ ببعد درباره کارمندان و مستخدمین تابعه خود برقرار نموده‌اند تجدید نظر کرده و بطور کلی میزان افزایش را برای از اول آبان‌ماه ۱۳۲۲ ببعد طوری تعدیل نمایند که نسبت اضافه افراد با حقوق مهرماه ۱۳۲۰ آنها از هر جهت منتهی در حدود افزایشی باشد که در نتیجه قانون اجازه افزایش حقوق کارمندان دولت و این دستور نسبت بحقوق کارمندان و مستخدمین دولت بعمل آمده و خواهد آمد.

۱۱- کمک‌هایی که بموجب این دستور تأدیه می‌شود از پرداخت مالیات معاف خواهد بود.

۱۲- در صورتی که در اجرای این دستور اشکال یا ابهامی پیش آید موارد اشکال در کمیسیون مرکب از نمایندگان اداره حسابداری‌ها و ممیزی و اداره کل کارگزینی وزارت دارائی بررسی شده و در تعقیب این دستور موضوع روشن گردیده لدی‌الاقضاء بطور مواد تکمیلی ابلاغ خواهد گردید.

۱۳ - باستثنای کارمندان قراردادی و حکمی اشخاصیکه از اول مرداد ماه ۱۳۲۲ استخدام شده‌اند و یا استخدام خواهند شد از تاریخ شروع خدمت مشمول این آئین نامه خواهند بود.

۱۴ - حسابداریه‌ها از مبلغی که بعنوان این کمک پرداخت می‌شود برای بیمه بهداشت و حوادث نیم درصد بطور علی الحساب کسر و در حساب امانات خزانه نگاهداری خواهد نمود تا پس از تصویب و ابلاغ آئین نامه مربوطه بحساب بیمه بهداشت و حوادث انتقال دهد.

۱۵ - پروانه اعتبار پرداخت کمک جداگانه وسیله خزانه داری کل ابلاغ خواهد شد.

۱۶ - افزایش‌های پیش‌بینی شده در این بخشنامه از اول مردادماه ۱۳۲۲ تأدیه خواهد شد. وزیر دارائی رئیس کل دارائی

### متن آئین نامه کمک بکارمندان دولت (۱)

#### مصوبه کمیسیون بودجه

ماده ۱ - بکلیه کارمندان دربار شاهنشاهی و کارمندان کشوری دولت و مجلس شورای ملی و شهرداریها و کارمندان و کارگران کارخانه‌ها و بنگاههای بازرگانی دولتی باستثنای مستخدمین خارجی از تاریخ اول مردادماه ۱۳۲۲ کمک‌های مالی بترتیب زیر اعطاء خواهد شد.

تبصره - کمک بکارمندان شهرداریها از بودجه مربوط شهرداریها و کمک بکارمندان و کارگران کارخانه و بنگاههای بازرگانی از محل درآمد خودشان پرداخت خواهد شد.

ماده ۲ - کمک پرداختی باشخص زیر تا یکهزار ریال حقوق ماهیانه هشتاد درصد و از یکهزار ریال تا دو هزار ریال نسبت بمزاد دو هزار ریال ۲۵ درصد حقوق ثابت آنها هنگام اشتغال بخدمت خواهد بود باستثنای مواردیکه در این آئین نامه پیش‌بینی شده است.

(۱) ذکر این مقررات بیشتر از این نظر است که اغلب دامپزشکان رئیس اداره دامپزشکی شده و وظیفه دارند مقررات مربوط بکارمندان زیر دست خود را بدانند.

- ۱ - رئیس و نمایندگان مجلس شورای ملی .
  - ۲ - آقای نخست‌وزیر و آقایان وزیران و معاونین وزارتخانه‌ها و رؤسای دفاتر وزارتی .
  - ۳ - استانداران و فرمانداران .
  - ۴ - کلیه کارمندان رسمی و دون پایه و یا خدمتگذاران جزء .
  - ۵ - آموزگاران قراردادی دبستانها .
  - ۶ - کلیه کارمندان رسمی اداره کل شهرستانی بانضمام افراد و پایه‌وران و کارمندان کشوری آنها .
- ماده ۳- کمک و حقوق ماهیانه برای تمام ساعات اداری از هزار ریال کمتر نخواهد بود کارمندانی که شاغل مقامات مافوق هستند فوق‌العاده بعنوان ترمیم دریافت خواهند داشت بطوریکه حقوق آنها از کارمندان پایه‌دار مادونی که زیر دست او خدمت میکنند کمتر نخواهد بود .
- ماده ۴ - کارمندان منتظر خدمت بمأخذ حقوق رتبه خود در آخر تیرماه ۱۳۲۲ معادل ۱۵ درصد کمک دریافت خواهند داشت و همچنین بپارنشستگی که دارای شغل نبوده و بضاعت نداشته باشند نیز معادل ۱۵ درصد اضافه داده خواهد شد .
- ماده ۵ - کارمندان حکمی و قراردادی بنسبت حقوق و تاریخ ورود بخدمت کمکی طبق جدول زیر دریافت خواهند داشت .
- تاریخ ورود بخدمت - تا هزار ریال - از هزار و یک ریال تا دو هزار ریال نسبت بمآزاد قبل از اول آبان ۱۳۲۰ - هشتاد درصد
- |           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| ۵۰ درصد . | از اول آبان ۲۰ تا آخر ۲۱ - ۶۰ درصد |
| « ۴۰      | از اول سال ۱۳۲۲ - ۴۰ درصد          |
| « ۳۰      |                                    |
- از دو هزار ریال ببالا نسبت بمآزاد دو هزار ریال .
- قبل از اول آبانماه ۱۳۲۰ - ۲۵ درصد .
- از اول آبانماه ۱۳۲۰ تا آخر سال ۱۳۲۱ - ۲۰ درصد .
- از اول سال ۱۳۲۲ - ۱۵ درصد .
- تبصره - حداکثر دستمزد کارگران کارخانه‌ها و معادن و مؤسسات صنعتی

نباید از دستمزد عمومی محل که در نتیجه عرضه و تقاضا حکمفرما است کمتر بوده و یا تجاوز نماید .

دستمزد مزبور توسط کمیسیون بنمایندگی رئیس مؤسسه مربوطه و رئیس دارائی و فرماندار محل تعیین خواهد گردید .

ماده ۶- از تاریخ اول آبان ۱۳۲۲ بهیچ عنوان باشخصی که از صندوق دولت یا بنگاه و یا شرکت دولتی و یا هر سازمانی که با سرمایه دولت ایجاد شده یا اقلاً نصف سرمایه یا سهام آن متعلق بدولت باشد مقرری داده نخواهد شد و لوائیکه یکی از مقرریهای مزبور عنوان دستمزد یا حق الزحمه یا پاداش و غیره و یا هر عنوان دیگری دارا باشد با استثنای حق التدریس و حقوق استادان و دانشیاران دانشکده‌ها که تابع مقررات خاص است .

ماده ۷- کلیه مزایا و فوق‌العاده‌هایی که علاوه بر حقوق ثابت اداری در نتیجه طرز عمل خاصی یا اختیارات اعطائی در وزارتخانه‌ها و ادارات و بنگاهها و شرکت‌های دولتی (بطوریکه در ماده ۶ تعریف شده) برقرار شده از اول آبانماه ۱۳۲۲ پرداخت نخواهد شد و بهمین قرار از اول آبانماه برقراری هر گونه فوق‌العاده به استثنای فوق‌العاده اضافه کار منوط بتجدید نظر وزارت دارائی خواهد بود که در ماده ۱۳ قانون افزایش حقوق کارمندان دولت پیش‌بینی شده و طرح آن باید قبل از پانزده آبان بهیئت وزیران و پس از تصویب بموقع اجراء گذارده شود .

تبصره ماده ۷- فوق‌العاده‌هاییکه در گذشته بدون مجوز قانونی پرداخت شده از کارمندان مسترد نخواهد شد مگر در موقع تقلب .

ماده ۸- بنگاهها و شرکتها و سازمانهاییکه با سرمایه دولت تشکیل شده یا اقلاً نصف از سرمایه یا سهام آنها متعلق بدولت باشد اعم از اینکه اساسنامه حاضر داشته یا نداشته باشد مکلف هستند نسبت بانواع فوق‌العاده‌ها و مزایا و اضافه مقرری‌ها و غیره که از اول آبان ۱۳۲۰ به بعد درباره کارمندان و مستخدمین تابعه خود برقرار نموده‌اند تجدید نظر و بطور کلی میزان افزایش را برای از اول آبان ۱۳۲۲ به بعد طوری تعدیل نمایند که نسبت اضافه افراد با حقوق آخر مهر ۱۳۲۰ از هر جهت منتهی در حدود افزایشی باشد که در نتیجه قانون اضافه افزایش حقوق کارمندان دولت و

این آئین نامه نسبت به حقوق کارمندان و مستخدمین دولت بعمل آمده و خواهد آمد .  
ماده ۹- کلیه اجناسیکه تحت انحصار دولت باشد بکارمندان مشمول این آئین-  
نامه بهای تصویبی دولت فروخته خواهد شد و اجناس غیر انحصاری که ممکن است  
دولت انبار نماید بامنظور نمودن تحقیقی بکارمندان دولت فروخته خواهد شد.  
ماده ۱۰- اجناسی که بموجب ماده ۹ فروخته میشود فقط برای احتیاجات  
شخصی کارمند و کسانی است که مستقیماً تحت کفالت او هستند بهاء و مقدار اجناس  
انحصاری که بدین طریق بکارمندان فروخته میشود بموجب تصویب نامه هیئت وزیران  
تعیین و مقدار مزبور متناسب باعده که تحت کفالت کارمند میباشد خواهد بود .  
ماده ۱۱- فقط اشخاص نامبرده زیر تحت کفالت کارمند شناخته میشوند :  
۱- عیال و اولاد ( اولاد در صورت تجرد ) .

۲- پدر و مادر و برادر و خواهر که قانوناً تحت کفالت کارمند میباشد:  
الف - کارمند دولت نباشند .  
ب - ذکور تام و قعیکه اشتغال بتحصيل دارند و اناث تام و قعیکه شوهر اختیار  
نکرده اند .

ماده ۱۲- وزارت دارائی اطلاعات لازمه مربوطه بهر کارمند و اشخاص تحت  
کفالت او را تحصيل خواهد نمود و هر گونه اطلاعاتی که در این مورد توسط کارمند  
داده شود باید از طرف خود کارمند و کمیسیون مخصوص وزارتخانه یا بنگاه متبوعه  
او گواهی گردد .

ماده ۱۳- دفترچه های جیره بندی مخصوص بین کارمندان توزیع خواهد شد  
و کارمندان پس از دریافت دفترچه های مزبور باید کوپن های جیره بندی خود و  
اشخاص تحت کفالت خویش را که بموجب مقررات جیره بندی بین کلیه اهالی کشور  
توزیع شده است مسترد دارند .

ماده ۱۴- کارمندانیکه اجناس دریافتی بموجب این آئین نامه را بفروش برسانند  
و یا اجازه دهند که اشخاص تحت تکفل آنها بچنین اقدامی مبادرت ورزند و یا در  
موقع تنظیم دفترچه های خرید جنس خدعه و تزویر نمایند و یا عمداً اطلاعات برخلاف  
حقیقت بدهند از کمکی که در این آئین نامه منظور شده و همچنین از مزایای خرید

جنس از فروشگاه دولتی محروم خواهد شد .

ماده ۱۵ - باستثنای کارمندان قراردادی و حکمی اشخاصیکه از اول مرداد ۱۳۲۲ استخدام شده اند و یا استخدام خواهند شد از تاریخ شروع بن خدمت مشمول مقررات این آئین نامه خواهند بود .

ماده ۱۶ - خزانه داری کل ماهانه مبلغ معینی از اضافه حقوقیکه بموجب این آئین نامه تعلق میگيرد کسر و بحساب مخصوصی بنام حساب بیمه بهداشت و حوادث نگاهداری خواهد نمود میزان مبلغی که باید کسر شود از طرف هیئت وزیران تعیین و کلیه پرداختهای مربوط بناخوشی و یا حوادث بموجب آئین نامه هیئت وزیران از محل نامبرده پرداخت خواهد شد .

ماده ۱۷ - کمک های پرداختی بموجب این آئین نامه از پرداخت مالیات بر درآمد معاف خواهد بود .

## آئین نامه مزایای کارمندان دولت که از تاریخ اول آبان ماه ۱۳۲۲ قابل اجرا است

### فصل یکم

#### فوق العاده ویژه

ماده ۱ - مستخدمینی که بنابه تبصره ماده ۱۳ قانون ۱۳۲۰ دارای فوق العاده ویژه شده اند تفاوت ترفیع و اضافه حقوق و هر نوع کمک و فوق العاده و مزایای دیگری که بعد ها بطور ماهیانه بآنان داده شده یا بشود از فوق العاده ویژه آنها باید کسر شود .

تبصره - فوق العاده های کسر صندوق و تضمین - کشیک شب و اضافه کار اوقات تعطیل - اشتغال خارج از مرکز - حق الکفاله - حق مقام بدی آب و هوا - اقامت پزشکان در نقاط مرزی و محرومیت از مطب چون متعلق باشخص نبوده و فقط برای شغل یا مقام است جزو فوق العاده ها و مزایایی که باید از فوق العاده ویژه کسر شود محسوب نمی شود .

## فصل دوم

### فوق العاده کسر صندوق و تضمین فوق العاده کسر صندوق

ماده ۲- برای جبران خسارات محتمله تحویل داران و تحصیلداران و مأمورین پرداخت که از دریافت مسکوک قلب یا در اثر اشتباهات حاصله در وصول و پرداخت- های بجزء ممکن است بآنها وارد شود فوق العاده کسر صندوق بمأمورین مزبور پرداخته خواهد شد.

ماده ۳- پرداخت این فوق العاده منوط بوجود اعتبار در بودجه اختصاصی هر يك از ادارات است.

ماده ۴- فوق العاده کسر صندوق فقط باشخصی ممکن است تسدیه شود که شغل تحویلداري یا تحصیلداري و مأموریت پرداخت در حکم انتصاب آنها تصریح و مطابق ماده ۱۳ قانون استخدام کشوری و مواد ۱۰ و ۱۱ این آئین نامه و سایر مقررات مربوطه تضمین ابواب جمعی خود را سپرده باشند.

ماده ۵- بتحویلداران و تحصیلداران و مأمورین پرداختی که ابواب جمعی ماهانه- شان تامیزان ده هزار ریال است فوق العاده کسر صندوق داده نخواهد شد.

ماده ۶- میزان پرداخت فوق العاده کسر صندوق به ترتیب زیر خواهد بود: طبقه اول- تحویلداران جزء و تحصیلداران و مأمورین پرداخت که ابواب جمعی ماهانه شان بیشتر از ده هزار ریال تا پنجاه هزار ریال است برای هر ده هزار ریال ابواب جمعی ده ریال فوق العاده و حداقل فوق العاده ماهانه ۲۰ ریال است.

طبقه دوم- تحویلداران و تحصیلداران و مأمورین پرداخت که ابواب جمعی ماهانه شان بیشتر از پنجاه هزار ریال است برای هر ده هزار ریال ابواب جمعی شش ریال و حداقل فوق العاده ماهیانه ۵۰ ریال.

طبقه سوم- تحویلداران و ابواب جمعی ماهانه شان بیشتر از دویست هزار تا پانصد هزار ریال است برای هر ده هزار ریال ابواب جمعی ۷ ریال فوق العاده و حداقل فوق العاده ماهیانه ۶۰ ریال.

طبقه چهارم- تحویلداران و ابواب جمعی ماهانه شان از پانصد هزار ریال متجاوز- است برای هر ده هزار ریال ابواب جمعی دویز ریال فوق العاده و حداقل فوق العاده ماهیانه

صد ریال وحد اکثر دویست و چهل ریال است .

کسور ده هزار ریال در تعیین میزان ابوابجمعی محسوب نخواهد شد .

ماده ۷- مقصود از ابوابجمعی مذکور در موازد فوق نسبت به تحویلداران و تحصیلداران میزان دریافتی و وصولی آنها است قطع نظر از وجوهی که دریافت می- کنند و نسبت بمأمورین پرداخت میزان مبالغ پرداختی آنها .

تحویلداران و تحصیلدارانی که هم وصول و هم پرداخت میکنند فقط میزان وصولی آنها مأخذ تعیین ابوابجمعی خواهد بود. مأمورین پرداخت که منحصر ابوسیله چک پرداخت میکنند فوق العاده نخواهند داشت .

ماده ۸- میزان فوق العاده کسر صندوق نسبت به ثلث میزان ابوابجمعی سه ماه مأمور تعیین و پرداخت آن در آخر هر سه ماه باستناد تصدیق کتبی که رئیس اداره مربوطه از میزان متوسط ابوابجمعی مأمور خواهد نمود بعمل میآید .

#### فوق العاده تضمین

ماده ۹- فوق العاده تضمین بجمعداران و تحویلداران نقدی که در ابوابجمعی خود دخالت بلاواسطه و مستقیم دارند بشرط آنکه حقوق و فوق العاده ویژه و حق مقام آنها (در صورتیکه داشته باشند) از ۲۰۰۰ ریال تجاوز ننماید ماهیانه بشرح زیر پرداخته میشود :

الف - بکسانیکه تا ۱۰۰۰ ریال تضمین رسمی سپرده اند یک و نیم درصد از مبلغ تضمین .

ب - کسانیکه از ۱۰۰۰ تا بیست و پنج هزار ریال تضمین سپرده اند برای ده هزار ریال اول یک و نیم درصد و مازاد آن یک درصد از مبلغ تضمین .

ج - کسانیکه بیش از ۲۵۰۰۰ ریال تضمین سپرده اند برای ۲۵۰۰۰ ریال اول طبق بند ب و برای مازاد آن نیم درصد از مبلغ تضمین .

تبصره - بمأمورین پرداخت که بطور موقت یا تحت نظر تحویلداران مسئول انجام وظیفه مینمایند فوق العاده تضمین تعلق نمیگیرد .

ماده ۱۰- از عموم صاحبجمعیان نقدی ادارات بایستی برابر ربع جمعی هفتگی آنها تضمین گرفته شود .



تبصره ۱- از جمعدارانیکه سیار بوده و یا وسیله برای تحویل درآمد روزانه خود ندارند معادل يك چهارم جمعی ماهیانه آنها باید تضمین گرفته شود .  
تبصره ۲- هر گاه بین صاحبان جمع اشخاصی باشند که جمعی هفتگی آنها ذراف بوده وصحت عمل آنها مورد گواهی وزارتخانه مربوطه باشد ممکن است حداقل ۱۵۰۰۰ ریال تضمین از آنها گرفته شود .

ماده ۱۱ - نوع تضمین بشرح زیر میباشد :

۱ - وثیقه ملکی با ارائه سند مالکیت وتنظیم سند رسمی .

۲ - ضامن بانگی یا سپردن وجه نقد .

تبصره - بجمعداران جنسی فوقالعاده تضمین تعلق نمیگیرد و چنانچه عملیات آنها مورد اطمینان وزارتخانه مربوطه باشد میتوانند تضمین شخصی بسپارند .

### فصل سوم

#### فوقالعاده کشیک شب و اوقات تعطیل

ماده ۱۲ - بخدمتگزاران جزء و پیمانی هائیکه شغل آنها در ردیف کار خدمت گذاران جزء میباشد برای شبهائیکه در محل کار خود میمانند بشتخیص رئیس اداره یا وزارتخانه مربوطه و موافقت وزارت دارائی شبی ۶ ریال فوقالعاده کشیک و در صورت ضرورت صرفشام در محل کار جمعاً شبی ۱۲ ریال پرداخت میشود .

ماده ۱۳ - بکارمندانیکه بموجب حکم وزارتت در ساعات غیراداری کار اضافی انجام میدهند در صورتیکه طبق حکم رسمی درازای اضافه کار مرخصی بآنها داده نشده باشد بنسبت حقوق ماهیانه که برای ساعات اداری میگیرند برای ساعات کار اضافی فوقالعاده اضافه کار پرداخت میشود وزارت دارائی بارعایت مقتضیات بودجه ونوع کار طرز اجرا و پرداخت آنرا تعیین خواهد نمود .

(تبصره - بکارمندان وزارتت پست و تلگراف که سردستگاه تلگراف باسیم و بی سیم وهمچنین کارمندان پست که در غیر ساعات اداری برای نقل وتحویل پستها انجام وظیفه مینمایند بشتخیص وزارت پست و تلگراف حداکثر تا شبی ۲۰ ریال پرداخته میشود ) .

## فصل چهارم

### فوق العاده اشتغال خارج از مرکز

ماده ۱۴ - بکارمندان رسمی و قراردادی غیر بومی فوق العاده اشتغال خارج مرکز طبق جدول مندرج در ماده ۱۶ بمأخذهای مذکور در ماده ۱۵ پرداخته میشود و کسانی که در محل خدمت استخدام شده باشند هیچوقت در آن محل مشمول دریافت این فوق العاده نخواهند شد.

تبصره - مأمورینی که از این فوق العاده استفاده نمایند چنانچه در عمارت دولتی سکونت نمایند بایستی گرایه محل را بپردازند:

ماده ۱۵ - برای تعیین میزان فوق العاده اشتغال خارج از مرکز کلیه نقاط کشور پنج درجه تقسیم و برای هر درجه بنسبت حقوق کارمندان مأخذی بشرح زیر تعیین میشود:

نقاط درجه ۱	نود درصد
« ۲	۷۰ «
« ۳	۵۰ «
« ۴	۳۰ «
« ۵	۲۰ «

ماده ۱۶ - درجه بندی نقاط کشور بشرح زیر خواهد بود:

بخشهای درجه یک			شماره ترتیب بخش شهرستان - استان	
۱	ایران شهر	خاش	۸	۷
۲	باهو کلات	»	۸	۸
۳	بایندر	»	۸	۸
۴	بندر شاهپور	خرمشهر	۶	۸
۵	بندر عباس	بندر عباس	۸	۷
۶	بوالخیر	بوشهر	۷	۷
۷	جاسک	بندر عباس	۸	۷
۸	چاه بهار	خاش	۸	۸
۹	خم	بندر عباس	۸	۸
۱۰	خورموج	بوشهر	۷	۷
۱۱	سراوان	خاش	۸	۸
۱۲	سرباز	»	۸	۸
۱۳	سریک	بندر عباس	۸	۸
۱۴	قشم	»	۸	۸
۱۵	قصرقند	خاش	۸	۸
۱۶	کنکمان	بوشهر	۷	۷
۱۷	گاو بندی	لار	۷	۷
۱۸	لنگه	»	۷	۷
۱۹	نیاب	بندر عباس	۸	۸
۲۰	نیک شهر	خاش	۸	۸

۵۲	ده‌دز	«	۶
۵۳	دهلران	ایلام	۵
۵۴	دیلم	بوشهر	۷
۵۵	رامهرمز	اهواز	۶
۵۶	ریشهر	بوشهر	۷
۵۷	ریک	«	۷
۵۸	زاهدان	زاهدان	۸
۵۹	ساردویه	بم	۸
۶۰	سبزواران	بم	۸
۶۱	سوسن‌گرد	اهواز	۶
۶۲	شادکان	خرمشهر	۶
۶۳	شوستر	اهواز	۶
۶۴	شهداد	کرمان	۸
۶۵	شهر بابک	یزد	۱۰
۶۶	طوف سفید	اهواز	۶
۶۷	فهرج	کرمان	۸
۶۸	قصبه	خرمشهر	۶
۶۹	قلعه‌زراس	اهواز	۶
۷۰	کازرون	شیراز	۷
۷۱	کنار تخته	بوشهر	۷
۷۲	کهنو	بم	۸
۷۳	کناره	بوشهر	۷
۷۴	لار	لار	۷
۷۵	مسجد سلیمان	اهواز	۶
۷۶	مشیش	بم	۸
۷۷	مستی	شیراز	۷
۷۸	مهران	ایلام	۵
۷۹	هندیجان	خرمشهر	۶
۸۰	هویزه	اهواز	۶
<b>بخشهای درجه ۳</b>			
۸۱	آذرشهر	تبریز	۳
۸۲	آستارا	اردبیل	۳
۸۳	اصطهبانات	فسا	۷

۲۱	هرمز	بندرعباس	۸
۲۲	هنگام	«	۸
<b>بخشهای درجه ۴</b>			
۲۳	آبادان	خرمشهر	۶
۲۴	آبدانان	ایلام	۵
۲۵	ارکواری	«	۵
۲۶	اندیمشک	اهواز	۶
۲۷	اهواز	اهواز	۶
۲۸	اهر	بوشهر	۷
۲۹	ایذه	اهواز	۶
۳۰	ایلام	ایلام	۵
۳۱	بدره	ایلام	۵
۳۲	برازجان	بوشهر	۷
۳۳	بزمان	خاش	۸
۳۴	بستان	اهواز	۶
۳۵	بستک	لار	۷
۳۶	بم	بم	۸
۳۷	بوشهر	بوشهر	۷
۳۸	بهبهان	بهبهان	۶
۳۹	تل‌خسروی	«	۶
۴۰	جانکی	اهواز	۶
۴۱	جایدر	خرم‌آباد	۶
۴۲	جوار	ایلام	۵
۴۳	چنلوئندی	خرم‌آباد	۶
۴۴	چریم	لار	۷
۴۵	چهرم	«	۷
۴۶	چیرفت	کرمان	۸
۴۷	خاش	خاش	۸
۴۸	خرمشهر	خرمشهر	۶
۴۹	دارخوین	اهواز	۶
۵۰	دالکی	بوشهر	۷
۵۱	دزفول	اهواز	۶

۱۱۶	خدا افرین تبریز	۳
۱۱۷	خرم آباد شهسوار شهسوار	۱
۱۱۸	خسروی کرمانشاه	۵
۱۱۹	خواف تربت حیدریه	۹
۱۲۰	داراب فسا	۷
۱۲۱	داهشردن گرگان	۲
۱۲۲	دران خرم آباد	۶
۱۲۳	درگز قوچان	۹
۱۲۴	دشت مینو گرگان	۲
۱۲۵	دکاکا سنندج	۵
۱۲۶	دودان «	۵
۱۲۷	دیواندره «	۵
۱۲۸	راور کرمان	۸
۱۲۹	رفسنجان «	۸
۱۳۰	روانسر کرمانشاه	۵
۱۳۱	رودبار رشت	۱
۱۳۲	زابل زابل	۸
۱۳۳	زاغه خرم آباد	۶
۱۳۴	زراب سنندج	۵
۱۳۵	زرند کرمان	۸
۱۳۶	زرین آباد کرمانشاه	۵
۱۳۷	سریشنه بیرجند	۹
۱۳۸	سرپل کرمانشاه	۵
۱۳۹	سرخس مشهد	۹
۱۴۰	سردشت مهاباد	۴
۱۴۱	سروستان شیراز	۷
۱۴۲	سقز مهاباد	۴
۱۴۳	سلسله خرم آباد	۶
۱۴۴	سومار کرمانشاه	۵
۱۴۵	سیرجان کرمان	۷
۱۴۶	شوسف بیرجند	۹
۱۴۷	شهسوار شهسوار	۱

۸۴	الشتر خرم آباد	۶
۸۵	الوط سنندج	۵
۸۶	انجیران «	۵
۸۷	انارک یزد	۱۰
۸۸	آواز بیرجند	۹
۸۹	اورامان سنندج	۵
۹۰	آوز شیراز	۷
۹۱	آویهنک سنندج	۵
۹۲	باجگیران قوچان	۹
۹۳	بازرگان رضائیه	۴
۹۴	باشه سنندج	۵
۹۵	بافق یزد	۱۰
۹۶	باننه مهاباد	۴
۹۷	بندر شاه گرگان	۲
۹۸	بندرگز گرگان	۲
۹۹	بوکان مهاباد	۴
۱۰۰	بیضا شیراز	۷
۱۰۱	پاوه سنندج	۵
۱۰۲	پهلوی دژ گرگان	۲
۱۰۳	بیله سوار تبریز	۳
۱۰۴	تخت جمشید شیراز	۷
۱۰۵	تربت جام مشهد	۹
۱۰۶	تفت یزد	۱۰
۱۰۷	جندق و بیابانک «	۱۰
۱۰۸	جوانرود سنندج	۵
۱۰۹	جوی زر کرمانشاه	۵
۱۱۰	حاجی آباد کرمان	۸
۱۱۱	حاجی لر گرگان	۲
۱۱۲	حصارچه «	۲
۱۱۳	خاکستر مشهد	۹
۱۱۴	خانه رضائیه	۴
۱۱۵	خرم آباد خرم آباد	۶

۹	بیرجند	نه	۱۸۰	۹	طبرس	گناباد	۱۴۸
۷	فسا	نیریز	۱۸۱	۹	مشهد	طیبات	۱۴۹
۳	تبریز	هریس	۱۸۲	۳	عجب شیر	تبریز	۱۵۰
<b>بخشهای درجه ۴</b>				۹	مشهد	غلامان	۱۵۱
۹	مشهد	اردک	۱۸۳	۷	فسا	فسا	۱۵۲
۳	اردبیل	اردبیل	۱۸۴	۷	شیراز	فهمیان	۱۵۳
۱۰	یزد	اردکان	۱۸۵	۷	شیراز	فیروزآباد	۱۵۴
۴	رضائیه	اشنویه	۱۸۶	۴	رضائیه	قره ضیاءالدین	۱۵۵
۲	ساری	آمل	۱۸۷	۵	شاه آباد	قصر شیرین	۱۵۶
۸	کرمان	انار	۱۸۸	۷	شیراز	قیروکازرون	۱۵۷
۱	قزوین	آوه	۱۸۹	۵	سنندج	کاننمت	۱۵۸
۲	تهران	ایوانکی	۱۹۰	۱	رشت	گرگانرود	۱۵۹
۲	ساری	بابل	۱۹۱	۹	مشهد	کلات	۱۶۰
۲	ساری	بابلسر	۱۹۲	۶	خرم آباد	کوه دشت	۱۶۱
۹	بجنورد	بجنورد	۱۹۳	۹	مشهد	گیفان	۱۶۲
۱	رشت	بندر پهلوی	۱۹۴	۲	گرگان	کنبدکوس	۱۶۳
۲	ساری	بهشهر	۱۹۵	۲	گرگان	گومیشان	۱۶۴
۹	بیرجند	بیرجند	۱۹۶	۵	کرمانشاه	گیلان غرب	۱۶۵
۴	خوی	پلاشت	۱۹۷	۹	قوچان	اطف آباد درگز	۱۶۶
۲	ساری	پل سفید	۱۹۸	۹	بجنورد	مانه	۱۶۷
۹	مشهد	تیاب	۱۹۹	۲	گرگان	مراوه تپه	۱۶۸
۱	شهرسوار	چالوس	۲۰۰	۵	سنندج	مریوان	۱۶۹
۴	خوی	خوی	۲۰۱	۳	اردبیل	مشکین شهر	۱۷۰
۱۰	یزد	خوره	۲۰۲	۶	خرم آباد	ملاوی	۱۷۱
۹	بیرجند	درمیان	۲۰۳	۳	تبریز	ملک کندی	۱۷۲
۱	شهرسوار	رامسر	۲۰۴	۸	زابل	میانکنکی	۱۷۳
۲	گرگان	رامیان	۲۰۵	۵	سنندج	میرانشاه	۱۷۴
۱	قزوین	رودبار الموت	۲۰۶	۵	کرمانشاه	نفت شاه	۱۷۵
۱	شهرسوار	رودسر	۲۰۷	۴	رضائیه	نقده	۱۷۶
۲	ساری	ساری	۲۰۸	۳	تبریز	نمین	۱۷۷
۴	مهاباد	سردشت	۲۰۹	۶	نورآباد	خرم آباد	۱۷۸
۹	تربت حیدریه	سنگان	۲۱۰	۵	سنندج	نوسود	۱۷۹

۲۱۱	سنگسر	سمنان	۲	۲۳۵	گجسر	شهرسوار	۱
۲۱۲	سفیدچشمه	خوی	۴	۲۳۶	گرگان	گرگان	۲
۲۱۳	شاه آباد	کرمانشاه	۵	۲۳۷	گرمی	اردبیل	۳
۲۱۴	شاهپور	خوی	۴	۲۳۸	لاهیجان	رشت	۱
۲۱۵	شاهی	ساری	۲	۲۳۹	لنگرود	رشت	۱
۲۱۶	شفارود	اردبیل	۳	۲۴۰	ماژان	بیرجند	۹
۲۱۷	شیرگاه	قوچان	۹	۲۴۱	ماکو	خوی	۴
۲۱۸	شیروان	قوچان	۹	۲۴۲	مرزان آباد	شهرسوار	۱
۲۱۹	طارم	قزوین	۱	۲۴۳	مرند	تبریز	۳
۲۲۰	عبدالحق	ساری	۲	۲۴۴	محمودآباد	شهرسوار	۱
۲۲۱	علی آباد	گرگان	۲	۲۴۵	معلم گلابه	قزوین	۱
۲۲۲	علی شاه عوش	تهران	۲	۲۴۶	مهاباد	مهاباد	۴
۲۲۳	فردوس	گناباد	۹	۲۴۷	نوران	ساوه	۱
۲۲۴	فریدون کنار	شهرسوار	۱	۲۴۸	نوشهر	شهرسوار	۱
۲۲۵	فریمان	مشهد	۹	۲۴۹	ورامین	تهران	۲
۲۲۶	قائن	بیرجند	۹	۲۵۰	هروآباد	اردبیل	۳
۲۲۷	قشلاق	سمنان	۲	۲۵۱	یزد	یزد	۴
۲۲۸	قم	قم	۲	تبصره ۵ = نقاطی که نام آنها در			
۲۲۹	کاشان	کاشان	۲	جدولهای چهار گانه منظور نشده ولی			
۲۳۰	کردکوی	گرگان	۲	جزء نقاط بدآ بهوا شناخته شده بایشوند			
۲۳۱	کرمان	کرمان	۸	جزء نقاط درجه دوم محسوب و سایر			
۲۳۲	کرنند	شاه آباد	۵	نقاط باستانهای پایتخت و حومه که مشمول			
۲۳۳	کلاردشت	شهرسوار	۱	دریافت فوق العاده اشتغال خارج			
۲۳۴	کنگاور	کرمانشاه	۵	از مرکز نیست جزء نقاط درجه پنج			
				محسوب است .			

ماده ۱۷ - مدت خدمت کارمندان غیر محلی در نقاط درجه ۱ و ۲ نباید از سه سال تجاوز نماید مگر با رضایت خودشان.

ماده ۱۸ - تغییر درجه بندی نقاط کشور بر حسب پیشنهاد وزارت دارائی و تصویب هیئت وزیران خواهد بود.

ماده ۱۹ - فوق العاده مدد معاش ثابت کنسولگریها و سفارتخانهها مطابق جدول

زیر به پهلوی پرداخته میشود :  
( چون از موضوع ما خارج است از ذکر آنها خودداری میشود )

### فصل ۵

## هزینه سفر و فوق‌العاده روزانه و انتقال

### هزینه سفر

ماده ۲۰ - هزینه سفر مأمورین از محل توقف تا محلی که مأمور میشوند داده می شود .

تبصره - کسانی که در مأموریت موقت بمأموریت ثابت منتقل شوند در صورتی که مراجعت بمحل مأموریت ثابت پیشین خود را لازم بدانند هزینه سفر بشرط انجام مسافرت از آن محل دریافت خواهند نمود .

ماده ۲۱ - میزان هزینه سفر برای کلیه راهها در داخل کشور برای مأمورین رسمی مشمول قانون استخدام کشوری و دون پایه و جزء بطور مقطوع مطابق جدول زیر است :

خدمتگذار جزء و کارمندان دون پایه از قرار هر کیلومتر	۲ ریال
کارمند پایه ۱ و ۲ و ۳	« ۳
« ۴ و ۵	« ۴
« ۶ و ۷	« ۵
« ۸ و ۹	« ۶

ماده ۲۲ - انتقال خدمتگذاران جزء و کارمندان دون پایه ممنوع است مگر در موارد ضروری و اتفافی آنهم بتصویب وزارتخانه .

ماده ۲۳ - در تعیین هزینه سفر کارمندان رسمی مشمول سایر قوانین استخدامی حقوق پایه آنان با حقوق پایه های مندرجه بالا تطبیق و بهر يك از پایه های مزبور نزدیک تر باشد هزینه سفر همان پایه پرداخت خواهد شد .

ماده ۲۴ - هزینه سفر مأمورین که بخارج اعزام میشوند تا سرحد با رعایت مقررات ماده ۲۱ و در خارج از سرحد با رعایت ماده ۳۰ معادل کرایه واقعی مسافرت

بترتیب زیر پرداخته خواهد شد :

الف - در موارد مسافرت‌هایی که خرید و تهیه بلیط‌های آن از مؤسسات دلالتی حمل و نقل در ایران ممکن است معادل قبض رسید مؤسسات مذکور .

ب - در موارد مسافرت‌هایی که بلیط آن مستقیماً از مؤسسات حمل و نقل خریداری می‌شود معادل تعرفه رسمی مؤسسات مذکور .

ماده ۲۵ - مادامیکه اطلاعات لازمه راجع به تعرفه مؤسسات حمل و نقل تحصیل نشده است مبلغی که برای مسافرت به نقطه تعیین خواهد شد بطور مساعد به‌مأمور مسافر پرداخته شده و بعد حساب آن باید مطابق تصدیق مؤسسات حمل و نقل یا مصرف‌هائیکه تحصیل می‌شود تصفیه گردد .

ماده ۲۶ - برای مسافرت‌های از ایران به کشورهای خارج در صورتی هزینه سفر بارز تأدیه می‌شود که پرداخت کرایه بریال مقدور نباشد .

ماده ۲۷ - هزینه حمل و نقل اثاثیه و لوازم سفر مأمورین در خارج کشور بر- طبق گواهی بنگاه‌های حمل و نقل و بدون دریافت اسناد هزینه بشرح زیر پرداخت خواهد شد :

۱ - کلیه اثاثیه و لوازم سفر مأمورین ثابت و غیره تا رایزن سفارت تساهفتاد و پنج کیلو گرام و اگر خانواده همراه داشته باشند تا ۱۰۰ کیلو گرام .

۲ - کلیه اثاثیه و لوازم سفر رئیس هیئت‌های مأموریت و رایزن‌های سفارتخانه‌ها تا ۱۵۰ کیلو گرام و اگر خانواده همراه داشته باشند تا ۲۰۰ کیلو گرام .

۳ - چنانچه خانواده مأموری بعد از مأمور حرکت کند ذیحق بدریافت تفاوت کرایه اثاثیه خواهد شد .

ماده ۲۸ - هزینه سفر عیال و اولاد مأمورینی که برای مشاغل ثابت بخارج از ایران اعزام میشوند در صورت وقوع مسافرت عیال و اولاد نسبت بخارج کشور طبق قسمت اخیر ماده ۲۴ و ۳۰ پرداخت خواهد شد .

ماده ۲۹ - بسفرای کبار و وزراء مختار و مأمورین سیاسی که در ردیف آنها محسوب میشوند در مأموریت‌های موقتی علاوه بر هزینه سفر واقعی معادل نصف آن نیز بعنوان هزینه خاص بدون سند هزینه تأدیه می‌شود .



ماده ۳۰- برای مأمورین از پایه ۲ تا ۷ بلیط درجه اول کشتی و درجه دوم راه آهن .

برای مأمورین پایه ۸ و مستشار سفارتخانه‌ها بلیط کشتی و راه آهن درجه اول برای مأمورین دون پایه و پایه یک بلیط کشتی و راه آهن درجه دوم .  
برای مستخدمین جزء بلیط درجه دوم کشتی و درجه سوم راه آهن منظور خواهد شد .

ماده ۳۱- هزینه سفر مأمورینی که در خارجه از نقطه بنقطه دیگر تغییر مأموریت حاصل کرده یا بمأموریت موقت مسافرت مینمایند مشمول مقررات بالا است .  
ماده ۳۲- هزینه مسافرت از یک نقطه بنقطه دیگر در داخله کشور بنسبت کوتاه-ترین مسافت عرابه رو آن دو نقطه تأدیه میشود مگر اینکه بملاحظه مقتضیات محلی وزارتخانه‌های مربوطه مصلحت بدانند مأمور مسافرت خود را از طریق خارجه یا راه دیگری طی نماید و در اینصورت بر طبق مواد بالا رفتار خواهد شد .  
تبصره - مسافت کلیه راه‌ها مطابق دفتر راهنمای مسافرات وزارت راه محسوب و در نقاطیکه هنوز فواصل رسمی معین نشده بتصدیق یکی از ادارات دولتی محل مقصد منظور خواهد شد .

ماده ۳۳- در مواردیکه مسافرت از راه دریا انجام میشود کرایه مسافرت اعم از کرایه مسافر و لوازم مسافرت معادل مبلغ کرایه واقعی است که بموجب اسناد هزینه پرداخته خواهد شد .

در مواردیکه مسافرت از راه دریا کوتاه‌تر از راه خشکی باشد باید مسافرت از راه دریا انجام شود مگر اینکه کرایه مسافرت از دریا از کرایه مسافرت در خشکی زیادتر باشد یا موقع حرکت مأمور وسائل مسافرت از دریا حاضر نبوده و در انتظار فراهم شدن وسیله، مسافرت مأمور بتأخیر بیفتد در اینصورت گواهی یکی از ادارات رسمی محل مدرک خواهد بود .

ماده ۳۴- مأمورینیکه بر کز فراخوانده میشوند اگر مجدداً بهمان محل اعزام نشوند فوق‌العاده انتقال از محل مأموریت پیشین تا نقطه مأموریت تازه و در صورت عدم ارجاع شغل تا محل اقامت دائم بشرط انجام مسافرت دریافت خواهند نمود .

تبصره - مأمورینیکه برای محاکمه احضار میشوند فقط بدریافت هزینه سفر ذیحق خواهند بود .

ماده ۳۵ - در صورتیکه مأموری در غیر محل اقامت دائمی خود چه در حال مرخصی یا اشتغال منتظر خدمت یا معاف یا بازنشسته شود اگر در آن محل استخدام نشده و تا دوماه بعد از انتظار خدمت یا معافیت و یا بازنشستگی از محل مزبور عزیمت نماید هزینه مسافرت خود را از محل مأموریت تا مقصد دریافت خواهد کرد و اگر مسافرت طی شده از مسافت تامسکن اصلی او زیادتر باشد هزینه مسافرت بمیزان مسافت تامسکن اصلی شد پرداخت خواهد شد .

اگر پس از معافیت یا منتظر خدمت شدن وزارتخانه یا اداره مربوطه توقف مشارالیه را در محل برای دادن توضیحات یا جهات دیگری لازم بداند مدتی که برای اطاعت امر توقف نموده است بدوماه مهلت اضافه خواهد شد .

ماده ۳۶ - در صورتیکه حکم مأموریت قبل از حرکت مأمور بمقتضیاتی از طرف وزارتخانه لغو شود اگر هزینه سفر پرداخت شده باشد معادل یکربع آن برای جبران خسارت تهیه و سائل مسافرت مسترد نخواهد شد .

ماده ۳۷ - هزینه مسافرت های مأمورینیکه انجام شغل آنها مستلزم مسافرت دائمی و ایاب و ذهاب بنقاط مختلفه حوزه مأموریت میباشد بر حسب مقتضیات شغل و مأموریت مبلغ مقطوعی به تشخیص وزارتخانه متناسب با هزینه ایاب و ذهاب در ماه بعنوان مدد معاش مسافرت پرداخته میشود میزان این مدد معاش از پانصد ریال تجاوز نخواهد نمود .

تبصره - هزینه رفت و آمد اتفاقی و استمراری در داخل شهر و حومه بطور مقطوع و یا بر حسب مورد هزینه اداری تلقی و در حدود احتیاج قابل پرداخت است .

ماده ۳۸ - هرگاه مأموری در محل خدمت خود که غیر از محل اقامت دائمی او است فوت نموده و خانواده همراه داشته بشرط اینکه در آن شهرستان استخدام نشده باشد هزینه سفر و فوق العاده انتقال بمأخذ فاصله تا محل اقامت دائمی متوفی پرداخت خواهد مگر اینکه خانواده متوفی بمحل نزدیکتر مسافرت نمایند که در آنصورت بمأخذ نقطه نزدیکتر پرداخت میشود .

ماده ۳۹ - بمستخدمین مشروح زیر هزینه سفر داده نخواهد شد :

الف - بمستخدمینی که از خدمت دولت استعفا دهند .

ب - بمستخدمینیکه وسایل مسافرت آنها از طرف دولت تهیه شده باشد .

ج - بمستخدمینیکه قبل از خاتمه دوره مأموریت شخصاً درخواست انتقال نمایند .

د - بمستخدمینیکه قبل از خاتمه دوره مأموریت در حین مرخصی یا خاتمه آن بدون برگشتن بمحل خدمت اولیه منتقل شوند .

تبصره - مأمورینی که در یک یا چند نقطه از نقاط درجه ۱ و ۲ موضوع ماده ۱۶ بیش از دو سال و در یکی از نقاط درجه ۳ و ۴ بیش از سه سال و در یکی از سایر نقاط بیش از ۴ سال متوالیاً انجام خدمت نموده باشند مشمول فقرات (ج) و (د) این ماده نخواهند بود .

ماده ۴۰ - هزینه مسافرت باطیاره وقتی پرداخته خواهد شد که قبلاً از طرف وزارتخانه مربوطه امر بمسافرت باطیاره شده باشد و بر طبق نرخ معینه ادارات هواپیمائی پرداخته خواهد شد .

### فوق العاده روزانه

ماده ۴۱ - بمأمورینی که موقتاً بنقطه اعزام میشوند از تاریخ حرکت تا روز برگشتن بمحل مأموریت بابت فوق العاده روزانه بمآخذهای زیر پرداخته میشود :

خدمتگذاران جزء	۳۰ ریال
خدمتگذار دون پایه	« ۴۰
کارمندان پایه ۱ و ۲	« ۵۰
« ۳ و ۴	« ۷۰
« ۵ و ۶	« ۹۰
« ۷ و ۸	« ۱۲۰
« ۹ و ۱۰	« ۱۶۰

تبصره ۱ - بمأمورینی که وسیله نقلیه آنها از طرف دولت تهیه میشود و از هزینه سفر استفاده نمی نمایند ۵۰ درصد اضافه بر مآخذ بالا پرداخته خواهد شد .

تبصره ۲ - برای روزهاییکه مأمور موقت در نقاط بد آب و هوا انجام وظیفه

مینماید صدی ۵۰ فوق العاده علاوه خواهد شد.

ماده ۴۲ - فوق العاده روزانه در صورتی پرداختنی است که مأمور از حیث مسافت بیش از ۱۵ کیلومتر یا از حیث مدت ناچار یک شب از محل مأموریت ثابت خود دور بشود.

ماده ۴۳ - مستخدمینی که مدت مأموریتشان از سه ماه تجاوز کند در ردیف مستخدمین منتقل محسوب و فوق العاده یومیه بآنها پرداخته نخواهد شد مگر اینکه مأموریت آنها را دستور وزارتخانه یا اداره مستقر مربوطه بحکم ضرورت بمدت بیشتری تمدید نموده باشد که آنهم نباید بیش از یکبار تمدید شود و در هر حال مدت هیچ مأموریتی بطور موقت نباید از ۶ ماه تجاوز نماید.

ماده ۴۴ - در صورتیکه مأموریت موقت مستخدمی بمأموریت ثابت تبدیل شود حق استفاده از فوق العاده انتقال خواهد داشت.

ماده ۴۵ - مستخدمینی که مأموریت میروند موظفند مأموریت خود را در کمترین مدت ممکنه انجام و فوراً بر کز اصلی معاودت نمایند و علاوه مدتیکه مستخدمین در بین راهند نباید از مدتیکه مرسوم و معمول وسائل نقلیه است تجاوز نمایند مگر تأخیر بواسطه واقعه غیر مترقبه باشد.

ماده ۴۶ - فوق العاده یومیه مأمورینی که بمسافرت خارجه اعزام میگرددند از روز حرکت از سرحد تا روز ورود بمحل مأموریت و بالعکس و مأمورین موقت از روز حرکت از سرحد تا روز خاتمه مأموریت (ورود بسرحد ایران) بشرح زیر تأدیه خواهد شد:

مستخدمین سرپائی و دون پایه ۳۰ ریال بطلا

« پایه های ۲۰۱ و ۳۰ ۵۰ « «

« « ۶۰ و ۵۴ ۸۵ « «

« « ۸۰۷ ۱۱۵ « «

« پایه ۹ و مأمورین فوق پایه ۱۶۵ « «

ماده ۴۷ - بمأمورینی که در خارجه از نقطه بنقطه دیگر جهت انجام مأموریت اعزام میشوند بارعایت ماده چهل و شش فوق العاده پرداخته خواهد شد مگر در مورد

مأموریت ثابت .

## فوق العاده انتقال

ماده ۴۸ - برای جبران هزینه‌هایی که در موقع انتقال مأمورین رسمی یا غیر رسمی در داخله از نقطه بنقطه دیگر در مأموریت‌های ثابت بآنها تعلق گیرد فوق العاده انتقال بشرح زیر پرداخته خواهد شد :

۱- در مورد مأمورین پایه ۱ و ۲ و ۳ و ۴ نسبت به ۱۵۰ کیلومتر اول مبلغ ۸۰۰ ریال بطور مقطوع و نسبت بهر کیلومتر اضافه از ۱۵۰ کیلومتر از قرار کیلومتری ۱۲۵ ریال .

۲ - در مورد مأمورین پایه ۵ و ۶ نسبت به ۱۵۰ کیلومتر اول مبلغ ۸۰۰ ریال بطور مقطوع و نسبت بهر کیلومتر اضافه از ۱۵۰ کیلومتر از قرار کیلومتری ۲ ریال .  
۳ - در مورد مأمورین پایه های ۷ و ۸ نسبت به ۱۵۰ کیلومتر اول مبلغ یک هزار ریال بطور مقطوع و نسبت بهر کیلومتر اضافه از ۱۵۰ کیلومتر از قرار کیلومتری ۳ ریال .

۴ - در مورد مأمورین پایه ۹ نسبت به ۱۵۰ کیلومتر اول یک هزار و دوست ریال و برای هر کیلومتر اضافه ۴ ریال .

بمأمورین غیر بومی که در محل خدمت منتظر خدمت میشوند و هزینه سفر آنها طبق ماده ۳۵ این آئین نامه پرداخت میشود نیز فوق العاده انتقال پرداخت خواهد گردید .

## متفرقه

ماده ۴۹ - مأمورین پایه ۹ و بالاتر و فوق پایه در مورد دریافت هزینه سفر و فوق العاده اعاشه یا انتقال مشمول نرخهای مقرر برای مأمورین پایه ۹ خواهند بود .

تبصره - بمأمورین فوق پایه که با وسائل نقلیه اداری مسافرت مینمایند در صورت ضرورت و اقتضا علاوه بر صدی پنجاه موضوع تبصره ۱ ماده ۴۱ تا میزان ۵۰ درصد اضافه پرداخت خواهد شد .

ماده ۵۰ - برای پرداخت هزینه سفر و فوق العاده روزانه و فوق العاده انتقال مامورین قراردادی حقوقشان باحقوق پایه های رسمی تطبیق و با رعایت مواد این آئین نامه پرداخته میشود .

ماده ۵۱ - برای پرداخت هزینه سفر و فوق العاده روزانه مستخدمین خارجی که بموجب قرارداد قانونی استخدام شده اند در صورتیکه ضمن قراردادشان شرایط خاصی منظور نشده باشد حقوقشان باحقوق پایه قانونی تطبیق و طبق این آئین نامه با رعایت عدم تجاوز حداکثر از پایه ۹ پرداخت میشود .

### فصل ششم

#### حق الکفاله

ماده ۵۲ - بکارمندانیکه علاوه بر شغل رسمی خود موقتاً بموجب حکم وزارتین انجام شغل کارمند غائب موقتی را نیز عهده دار میشوند در صورت موجود بودن اعتبار همان پست بر طبق قانون مصوب شانزده جوزای ۱۳۰۱ حق الکفاله پرداخت میشود . تبصره ۱ - حق الکفاله در هر موقع بیش از سه ماه قابل پرداخت نخواهد بود تبصره ۲ - معاونین وزارتخانه ها یا کسانی که بعنوان کفالت وزارتخانه بمجلس شورای ملی معرفی میشوند حقوقشان از تاریخ معرفی بمجلس بمأخذ نصف مجموع حقوق معاونت و وزارت خواهد بود .

### فصل هفتم

#### حق مقام

ماده ۵۳ - بکارمندانیکه بموجب حکم وزارتین شغل پایه های بالاتر از پایه خود را انجام میدهند در صورت وجود اعتبار در بودجه مصوب نصف تفاوت حقوق خود و حقوق پایه بالاتر که شغل آنرا عهده دار هستند بعنوان حق مقام پرداخته می شود ولی بوسیله اصلاح بودجه نمیتوان برای برقراری حق مقام ایجاد اعتبار نمود . تبصره - حق مقام از دو پایه بالاتر نبایستی تجاوز نماید .

ماده ۵۴ - حق مقام جزء مزایائی نیست که با کارمند از پستی بیست دیگر قابل انتقال باشد و در هر انتقالی در صورت بودن محل بالاتر در پست جدید برقراری حق

مقام منوط بتصویب وزارتخانه مربوطه خواهد بود .

### فصل هشتم

#### فوق العاده بدی آب وهوا

ماده ۵۵ - بکارمندان غیر بومی اعزامی بنقاط مندرجه در جدول ماده ۵۶ مادامیکه در همان نقاط توقف دارند بماندگهای مندرجه فوق العاده بدی آب و هوا پرداخته میشود .

تبصره - کسانیکه در نقاط بد آب وهوا استخدام شده و یا بشوند ولو بنقطه بد آب وهوا دیگر منتقل شوند مشمول دریافت این فوق العاده نخواهند بود .  
ماده ۵۶ - نقاط بد آب وهوا و مانده فوق العاده آنها بشرح زیر است :

شماره	نام محل	مأخذ	محل استان
۱	آبادان	ربع	خرمشهر
۲	آبدانان	«	ایلام
۳	ارکوازی	«	«
۴	آستارا	خمس	اردبیل
۵	انارک	«	یزد
۶	اندیمشک	ربع	خرم آباد
۷	آهنگران	خمس	پیرچند
۸	اهواز	ربع	اهواز
۹	آواز	خمس	پیرچند
۱۰	ایند	ربع	اهواز
۱۱	ایران شهر	«	خاش
۱۲	ایلام	«	ایلام
۱۳	ایوان	«	شاه آباد
۱۴	بافق	خمس	یزد
۱۵	باهو کلات	ربع	خاش
۱۶	بدره	«	ایلام
۱۷	برازجان	«	بوشهر
۱۸	بزمان	«	خاش
۱۹	بستان	«	اهواز
۲۰	بستک	«	لار
۲۱	بم	خمس	بم
۲۲	بندر شاه	«	گرگان
۲۳	بندر عباس	ربع	بندر عباس
۲۴	بندرگز	«	گرگان
۲۵	بوالخیر	«	بوشهر
۲۶	بوشهر	«	بوشهر
۲۷	بهبهان	«	بهبهان
۲۸	بیابانک	خمس	یزد
۲۹	تفت	«	یزد
۳۰	تل خسروی	ربع	بهبهان
۳۱	جالق	«	خاش
۳۲	جایدر	«	خرم آباد
۳۳	جلفا و حدود ارس	خمس	تبریز

۶	خرمشهر	ربع	شادگان	۶۵	۱۰	خمس	یزد	۳۴	چندق
۵	شاه آباد	خمس	شاه آباد غرب	۶۶	۵	ایلام	ربع	۳۵	جوار
۱	رشت	خمس	شفارود	۶۷	۸	خاش	«	۳۶	چاه بهار
۶	اهواز	ربع	شوستر	۶۸	۵	شاه آباد	«	۳۷	چرداول
۸	کرمان	خمس	شهداد	۶۹	۸	خاش	«	۳۸	خاش
۲	تهران	«	شهریار	۷۰	۱	خمس	شهرسوار	۳۹	خرم آباد شهرسوار
۱	شهرسوار	خمس	شهرسوار	۷۱	۶	خرمشهر	ربع	۴۰	خرمشهر
۶	اهواز	ربع	طوف سفید	۷۲	۵	شاه آباد	«	۴۱	خسروی
۸	کرمان	«	فهرج	۷۳	۲	تهران	خمس	۴۲	خوار
۷	شیراز	«	فهلپیان	۷۴	۷	بوشهر	ربع	۴۳	خورموج
۸	بندرعباس	«	قشم	۷۵	۷	فسا	خمس	۴۴	داراب
۶	خرمشهر	«	قصبه	۷۶	۸	خاش	ربع	۴۵	داورپناه
۵	شاه آباد	خمس	قصر شیرین	۷۷	۶	اهواز	«	۴۶	دزفول
۸	خاش	ربع	قصر قند	۷۸	۸	خاش	«	۴۷	درک
۶	اهواز	«	قلعه زراس	۷۹	۹	تربت حیدریه	خمس	۴۸	دشت زوزن
۷	بوشهر	«	کنگان	۸۰	۶	اهواز	ربع	۴۹	ده دز
۹	مشهد	خمس	کلات	۸۱	۵	ایلام	«	۵۰	دهلران
۷	لار	ربع	گاوبندی	۸۲	۹	بیرجند	خمس	۵۱	دوروح
۷	بوشهر	«	کناوه	۸۳	۷	بوشهر	ربع	۵۲	ديلم
۲	گرگان	خمس	گنبد کاوس	۸۴	۶	اهواز	«	۵۳	رامهرمز
۸	خاش	ربع	گواتر	۸۵	۱	رشت	خمس	۵۴	رودبار
۲	گرگان	خمس	گومیشان	۸۶	۸	کرمان	«	۵۵	رودبار
۵	ایلام	ربع	گیلان	۸۷	۷	بوشهر	ربع	۵۶	ریک
۷	لار	«	لار	۸۸	۸	زابل	خمس	۵۷	زابل
۷	لار	«	لنگه	۸۹	۸	خاش	ربع	۵۸	زاهدان
۶	اهواز	«	مسجد سلیمان	۹۰	۸	بم	خمس	۵۹	سبزواران
۸	خاش	«	مگس	۹۱	۹	خاش	ربع	۶۰	سراوان
۵	خرم آباد	«	ملاوی	۹۲	۸	خاش	«	۶۱	سرباز
۷	شیراز	خمس	ممسنی	۹۳	۵	کرمانشاه	خمس	۶۲	سرپل
۵	ایلام	ربع	مهران	۹۴	۶	اهواز	ربع	۶۳	سوسنگرد
۸	بندرعباس	«	میناب	۹۵	۱	شهرسوار	خمس	۶۴	سولده



۹۶	میان کنکی	خمس	زابل	۸	۹۹	نه بندان	خمس	بیرجند	۹
۹۷	میرجاوه	ربع	خاش	۸	۱۰۰	نوشهر	«	شهرسوار	۱
۹۸	نفت شاه	«	شاه آباد	۵	۱۰۱	هندیجان	ربع	خرمشهر	۶
					۱۰۲	یزدان	خمس	بیرجند	۹

تبصره - بنادر و جزایر خلیج فارس و دریای عمان و نقاط واقعه در ایلام و خوزستان و مکران که اسامی آنها در جدول بالا منظور نشده و مامورینی بآنجا اعزام شوند مشمول دریافت فوق العاده بدی آب و هوا بماخذ ربع حقوق خواهند بود .  
(نقاط خارج کشور چون از موضوع ماخارج است از ذکر آنها خوداری شد)

### فصل نهم

فوق العاده اقامت پزشکان در نقاط مرزی و محرومیت از مطب  
ماده ۵۷ - در صورتیکه کارمندان مشمول قوانین استخدام پزشکان که شغل پزشکی دارند تعهد نمایند از مطب شخصی و کار خارج استفاده نکنند یعنی تمام اوقات خود را صرف خدمت نمایند میتوانند تا میزان نصف حقوق بعنوان فوق العاده محرومیت از کار خارج برای شهرستانهاییکه تعیین خواهد شد دریافت نمایند در صورت تخلف از تعهدیکه نموده اند آنچه از این بابت دریافت کرده اند مسترد خواهد شد .  
ماده ۵۸ - فوق العاده اقامت پزشکان در نقاط مرزی و سایر نقاط طبق فصل ۴ و ۸ این آئین نامه پرداخت خواهد شد .

ماده ۵۹ - از تاریخ اول آبان ۱۳۲۲ این آئین نامه مجری و کلیه آئین نامه ها و بخشنامه ها و مقررات سابق مربوط بموضوع این آئین نامه فقط برای تا آخر مهر ماه ۱۳۲۲ معتبر و نسبت ببعده از تاریخ مزبور ملغی است .  
ماده ۶۰ - هر نوع توضیحی نسبت بمقادیر این آئین نامه لازم است از طرف وزارت دارائی بعمل خواهد آمد ولی تعبیر و تفسیر و یا هر گونه اصلاح و تغییری که نسبت به هریک از مواد این آئین نامه ضرورت یابد منوط به پیشنهاد وزارت دارائی و صدور تصویب نامه هیئت وزیران خواهد بود .

### کمک بکارمندان لیسانسیه

هیئت وزیران در جلسه ۲۸ دیماه ۱۳۲۵ بنا بر پیشنهاد وزارت دارائی تصویب نمودند :

۱ - مدت توقف کارمندانی که ارزش مدارک تحصیلی آنان لیسانس یا بالاتر باشد در پایه شش و پایه‌های بالاتر دو سال محسوب میشود و از تاریخ استحقاق بدون رعایت تشریفات ترفیع پایه آنها اعطاء میشود و همین ترتیب نسبت بکسانی که بیش از صدور این تصویب نامه پایه هفت یا بالاتر نائل شده‌اند مجری میگردد .

۲ - تبصره ذیل ماده واحده قانون اجازه پرداخت یکدوازدهم حقوق و هزینه‌های بهمن ماه ۱۳۲۴ کل کشور موضوع کمک هزینه مهندسين شامل کلیه کارمندانی که در خدمت دولت یا بنگاهها و بانکهای دولتی میباشد و ارزش تحصیلاتشان لیسانس یا بالاتر شناخته شده است میشود کمک مزبور از محل صرفه جوئی بودجه کل کشور پرداخت خواهد شد .

تبصره ماده واحده قانون اجازه پرداخت یکدوازدهم بهمن ۱۳۲۴  
تبصره - بوزارت دارائی اجازه داده میشود که از اول بهمن ماه ۱۳۲۴ مادام که قانون جدید استخدام کشوری و یا قانون استخدام مهندسين بتصویب نرسیده بکلیه مهندسينی که در خدمت دولت یا بنگاهها و بانکهای دولتی هستند و پایه تحصیلاتشان لیسانس یا بالاتر (فوق لیسانس یا دکترا) شناخته شده باشد علاوه بر حقوق و مزایائی که فعلاً بآنها داده میشود مبلغی بنام کمک هزینه مهندسی بترتیب زیر پرداخت گردد .

نسبت بحقوق ثابتی که دریافت میدارند برای یک هزار ریال اول صدی شصت برای مازاد یک هزار ریال تا دو هزار ریال صدی چهل، بمهندسينی که حقوق ثابت آنها بیش از پنج هزار ریال است از این بابت چیزی پرداخت نخواهد شد و برای آنهائیکه حقوق ثابتشان بین چهار هزار و پنج هزار ریال است تفاوت حقوق ثابت آنها تا پنج هزار ریال .

### تصویب نامه ۲۲ ماده

رونوشت تصویب نامه شماره ۷۴۷۹ - ۱۳۲۶/۴/۹ - که بشماره ۱/۱۹۴۶۵ وزارت تی ثبت شده .

هیئت وزیران در جلسه ۸ تیر ماه ۱۳۲۶ بنابه پیشنهاد شماره ۱/۱۷۶۳۴ وزارت

دارائی تصویب نمودند:

ماده ۱ - کارمندان پیمانی و حکمی که مشمول لایحه مورخ ۱۳۲۵/۵/۹ و تصویب نامه ۱۳۲۵/۵/۲۴ میباشند و سابقه خدمت آنها بیش از پایه ای است که طبق آخرین حقوق بآنها تعلق میگیرد در صورتیکه سابقه خدمت اضافی برای اعطای یک پایه کافی باشد یک پایه بآنها اعطاء میشود.

ماده ۲ - سابقه خدمت در هر یک از شرکتهای دولتی (برای کسانی که مشمول قوانین افزایش و کمک بوده اند) و همچنین سابقه خدمت در هر یک از بانکها که سهام آنها متعلق بدولت میباشد برای استفاده از لایحه تبدیل کارمندان پیمانی و حکمی بر رسمی پذیرفته و تبصره (۵) ماده ۱ لایحه ملغی میشود.

تبصره ۱ - سابقه خدمت تدریس در مدارس ملی کمک خرج بگیر در مورد معلمین جزء خدمات رسمی مذکور در ماده ۵ لایحه تبدیل کارمندان پیمانی بر رسمی محسوب خواهد شد.

تبصره ۲ - از موضوع ما خارج است

تبصره ۳ - مدت نمایندگی در مجلس شورای ملی با پرداخت کشور باز نشستگی آن مدت در مورد مشمولین لایحه تبدیل کارمندان پیمانی بر رسمی جزء خدمت احتساب میشود.

ماده ۳ - کارمندانیکه قبل از سال ۱۳۲۱ خدمت زیر پرچم را انجام داده اند مدت خدمت زیر پرچم آنها برای سابقه قبل از ۲۱ و استفاده از ترفیع پایه محسوب میشود

تبصره ۱ - کارمندان پیمانی و حکمی که در تاریخ تصویب لایحه تبدیل کارمندان پیمانی و حکمی بر رسمی و تصویب نامه مورخ ۱۳۲۵/۵/۲۴ مشغول انجام خدمت زیر پرچم بوده اند شاغل محسوب میگردند.

تبصره ۲ - کارمندان رسمی که در خدمات کشوری در یک وضع استخدامی با صرف نظر کردن از پایه قبلی طبق قانون دیگری بدون استفاده از پایه قبلی مانند کارمند جدید با پایه استخدامی دیگری شروع به خدمت کرده اند میتوانند در وضع جدید از مزایای خدمت زیر پرچم برای ترفیع پایه استفاده نمایند.

ماده ۴ - خانهای ماشین نویسی که دارای گواهینامه سیکل اول متوسطه نیستند در صورت دارا بودن سایر شرایط مشمول لایحه و تصویب نامه مورخ ۱۳۲۵/۵/۱۴ و

این تصویب نامه خواهند بود .

ماده ۵ - کارمندانی که حین تصویب لایحه مورخ ۳۲۵/۵/۹ رسمی بوده و در پایه های گذشته بیش از مدت مقرر قانونی متوقف بوده اند و نتوانسته اند از ترفیع موضوع ماده (۶) لایحه برای مدت عقب افتادگی استفاده نمایند اگر مجموع مدت اضافه توقف آنها برای ارتقاء يك پایه کافی باشد يك پایه والا آن مدت جزء توقف در پایه محسوب و از تاریخ استحقاق ترفیع پایه بالاتر نائل میشوند .

تبصره - کارمندان مشمول قانون ۲۴ خرداد ۱۳۲۲ که از قراردادی برسمی تبدیل شده اند چنانچه مدت خدمت آنها نسبت به پایه تشخیص شده زیادتر باشد و برای ارتقاء يك پایه کافی باشد يك پایه ترفیع داده خواهد شد .

ماده ۶- مشمولین مواد ۱-۲ قانون مصوب ۳۱/۶/۲۹ که در هر يك از پایه های يك و دو طبق ماده ۲ آن قانون بیش از مدت مقرر در ماده ۲۳ قانون استخدام کشوری متوقف بوده اند از بابت اضافه توقف در پایه های مزبور در صورت کفایت يك پایه اعطاء والا آن مدت جزو توقف در پایه محسوب و از تاریخ استحقاق به پایه بالاتر ترفیع خواهند یافت .

ماده ۷ - کارمندی که دارای گواهینامه دوره کامل متوسطه یا معادل آن (از نظر استخدامی) میباشد در صورتیکه بموجب لایحه مورخه ۲۵/۵/۹ دارای پایه رسمی شده یا قبلاً بموجب قوانین دیگری رسمی و دارای پایه اداری شده اند از لحاظ پایه ورود بخد مت و ترفیع پایه از قانون و مقررات مربوطه بفارغ التحصیلیهای دبیرستان دارائی استفاده خواهند نمود ولی در مورد کارمندانی که بموجب لایحه تبدیل کارمندان قراردادی و حکمی برسمی دارای پایه شده اند مدت توقف قبل از ۳۱۶ آن آنها طبق ماده ۲ همان لایحه يك برابر و نیم محسوب میشود .

تبصره ۱- کارمندان دون پایه که در نهم مرداد ۳۲۵ شاغل خدمت و دارای دیپلم کامل متوسطه یا معادل آن بوده اند مشمول این ماده خواهند بود .

تبصره ۲ - کسانی که با داشتن دیپلم کامل متوسطه یا معادل آن وارد خدمت رسمی دولت میشوند از حیث پایه ورودی و ارتقاء مشمول همین ماده خواهند بود مدت خدمت بعنوان عضو مبتدی مذکور در ماده ۵ قانون استخدام کشوری (باستثنای فارغ التحصیل-

های کلاسهای اختصاصی که خدمت آزمایشی نخواهند داشت) معادل حقوق و مزایای دو پایه دریافت خواهند داشت و حکم رسمی پایه پس از مدت آزمایش در صورت رضایت از خدمت آنان صادر خواهد شد.

ماده ۸- کارمندانیکه تحصیلاتشان عالی شناخته شده از لحاظ توقف در پایه - ها از تصویبنامه مربوط بترفیعات فارغ التحصیلهای دبیرستان دارائی استفاده خواهند نمود و مدت توقف در آخرین پایه محسوب و در صورت کفایت بیایه استحقاقی ترفیع خواهند یافت والا پس از گذشتن بقیه مدت بیایه بالاتر نائل میشوند.

ماده ۹- فارغ التحصیلهای کلاسهای اختصاصی وزارتخانه ها که شرط ورود بکلاس مربوطه داشتن معلومات دوره اول متوسطه یا بیشتر بوده و ارزش تحصیلات آن کلاس کمتر از دوره کامل متوسطه (یا معادل آن) باشد مدت توقف آنها در دو پایه اولیه برای ارتقاء بیایه بالاتر یکسال محسوب و اضافه توقف در دو پایه اولیه جزء توقف در آخرین پایه محسوب و در صورت کفایت بیایه بالاتر نائل میشود.

تبصره ۱- فارغ التحصیلهای آموزشگاههای اختصاصی وزارتخانه ها که ورود آنها بکلاس دارا بودن معلومات دوره اول متوسطه شرط نبوده چنانچه دارای گواهینامه دوره اول متوسطه باشند مشمول مقررات این ماده خواهند بود.

تبصره ۲- مشمولین قسمت اخیر ماده ۴ قانون آموزشگاه پست و تلگراف مصوب ۲۳ دیماه ۱۳۱۸ راجع بفارغ التحصیلهای آموزشگاههای شهرستانها از این تاریخ بر طبق مقررات قانون استخدام کشوری و آئین نامه های مربوطه در آئیه ترفیع حاصل خواهند کرد.

ماده ۱۰- فارغ التحصیلهای کلاس قضائی که در حین اجرای ماده ۱۰ قانون متمم بودجه سال ۲۲ دارای پایه قضائی نبوده یا اساساً پایه رسمی نداشته اند در صورتی که دارای پایه رسمی باشند میتوانند از يك پایه ترفیع استفاده نمایند.

ماده ۱۱- کسانی که دارای گواهینامه تحصیلی لازم برای استفاده از مقررات لایحه تبدیل کارمندان پیمانی و حکمی برسمی را در ظرف یکسال مدت اجرای لایحه مزبور تحصیل نمایند میتوانند از مقررات آن لایحه و این تصویب نامه استفاده نمایند.

ماده ۱۲- وزارتخانه ها میتوانند کارمندان دون پایه فعلی خود را که دارای

گواهینامه شش ساله ابتدائی بشرط آنکه قبل از نهم مرداد ماه ۲۵ وارد خدمت شده باشند و همچنین کارمندان دون پایه ای که دارای گواهینامه ۶ ساله ابتدائی نیستند ولی قبل از ۱۳۲۱ سه سال سابقه خدمت داشته باشند از تاریخ نهم مرداد ماه ۱۳۲۵ بر حسب حقوقیکه دریافت میکنند باحد اقل یا حد وسط یا حد اکثر پایه يك بخدمت منصوب و مشمول قانون استخدام کشوری قرار دهند .

ماده ۱۳- استخدام برای مشاغل مذکور در ماده ۱۱ تصویبنامه تبدیل کارمندان قراردادی و حکمی رسمی و استخدام معلم، ماشین نویس، مترجم، آبله کو، مایه کو، خلبان هوا نورد، مأمور رادیو، مهندس مکانیسین هواپیما، هواشناس، مأمورین فرودگاهها و سایر متخصصین هواپیمائی بطور پیمانی یا روز مزد مجاز است و از حیث حقوق و سایر مزایا تابع مقررات مربوطه خواهند بود .

تبصره - تصدیق علمی مذکور در ماده ۱۰ لایحه مصوب ۲۵/۵/۹ عبارت از مدارك علمی است که طبق مقررات مربوطه صاحبان آن حائز پایه رسمی میشوند .  
ماده ۱۴- الف- مدت خدمت استادان، دانشیاران دانشگاه و پزشکان بیمارستانها که قبل از تصویب قانون آموزش اجباری مصوبه ۶ مرداد ماه ۱۳۲۲ وارد خدمت شده اند از ورود بخدمت بامراعات مدت خدمت نظام وظیفه و طبق ماده ۱۲ قانون مذکور در تصویبنامه ۴۰۹۶۶ - ۲۵/۱۰/۳۰ محسوب و پایه استادی و دانشیاری برای آنان تشخیص میگردد .

ب- مدت خدمت لیسانسیه های دانشسرای عالی که قبل از تصویب قانون تعلیمات اجباری مصوبه مرداد ۲۲ وارد خدمت شده اند اعم از اینکه فعلا رتبه اداری یا دبیری دارند از روز ورود بخدمت بامراعات مدت خدمت نظام وظیفه بر طبق ماده ۱۲ قانون تعلیمات اجباری و تصویبنامه شماره ۴۰۹۶۶ - ۲۵/۱۰/۳۰ هیئت وزیران محسوب و رتبه دبیری آنان تشخیص گردد .

تبصره - کسانی که رتبه دبیری دارند در صورتیکه بخدمت اداری منصوب گردند رتبه دبیری آنان که بموجب این تصویبنامه تشخیص میشود در صورت تقاضای آنان بر طبق مقررات قانون تربیت معلم و رتبه اداری تبدیل خواهد شد .

ج - مدت خدمت فارغ التحصیل های دانشسراهای مقدماتی که قبل از تصویب

قانون تعلیمات اجباری بخدمت وارد شده‌اند بامراعات مدت خدمت نظام وظیفه از روز ورود بخدمت برطبق مقررات ماده ۱۲ قانون تعلیمات اجباری محسوب ورتبه آموزگاری برای آنان تشخیص داده خواهد شد .

ماده ۱۵ - نصف مدت خدمت پزشکی مشمولین ماده ۶ قانون خدمتگذاری پزشکان که درموقع تشخیص پایه پزشکی بحساب نیامده چنانچه کافی برای اعطای يك پایه باشد بااحتساب آن مدت يك پایه ترفیع منظورالاجرا جزوتوقف در آخرین پایه محسوب میشود .

ماده ۱۶ - از این تاریخ کلیه پزشك دومیهای مشمول قانون خدمتگذاری پزشکان میتوانند مثل مشمولین ماده ۸ قانون مذکور تا پایه ۹ ارتقاء یابند .  
ماده ۱۷ - دندان پزشکان ، داروسازان وماماهای مجازی که پایه پزشکیاری دارند ونیز پزشکیارانی که علاوه بر گواهینامه سه ساله متوسطه دارای گواهینامه ازآموزشگاههای رسمی پزشکی ودامپزشکی داخله یاخارج هستند میتوانند ازاین تاریخ تا پایه نه پزشکیاری ارتقاء یابند .

تبصره - مقرری پایه ۷ پزشکیاری بیالا معادل است بامقرری پایه مازون باضافه سدس بلاکسر پایه قبل و مدت توقف درهر پایه سه سال خواهد بود .

ماده ۱۸ و ۱۹ - از بحث ما خارج است  
ماده ۲۰ - حق الزحمه ای که علاوه برمقرری درماده ۶ آئین نامه کمک کارمندان دولت ممنوع گردیده درصورتی مجازاست که وزارت دارائی از لحاظ صرفه جوئی دراستخدام جدید وسایر جهات مالی باپرداخت آن موافقت نماید .

ماده ۲۱ از موضوع ما خارج است  
ماده ۲۲ - تفاوت حقوق ترفیعات مذکور دراین تصویب نامه درسورتیکه مربوط بگذشته باشد فقط از تاریخ اجرای این تصویب نامه ودرهر حال بشرط وجود اعتبار قابل پرداخت است هیچگونه اضافه اعتباری برای پرداخت تفاوت و ترفیعات مذکور داده نخواهد شد .

وزارت دارائی موظف است پس از افتتاح مجلس شورای ملی مجوز قانونی این تصویب نامه را تحصیل نماید .

## آئین نامه بهداری

### فصل اول - بیماران بستری

ماده ۱- کارمندان وزارت کشاورزی موظفند در مواردیکه بیمار و بستری میشوند و توانائی حضور در بهداری وزارتى ندارند مراتب را کتباً با نشانی کامل منزل خود بداره بهداری کشاورزی اطلاع دهند در غیر اینصورت نسبت بگواهی آنها ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ماده ۲- در صورتیکه بیمار بستری تقاضای عیادت کند بهداری وزارت کشاورزی از او عیادت خواهد نمود و وزارت خانه هم وسائط نقلیه در اختیار بهداری خواهد گذاشت.

ماده ۳- چنانچه تقاضای عیادت از طرف کارمندی بشود و بهداری تشخیص دهد قدرت حضور در درمانگاه بهداری را داشته خسارت ایاب و ذهاب از حقوق کارمند کسر خواهد شد.

ماده ۴- در صورتیکه از طرف بهداری وزارتى عیادت بعمل آمد و معلوم گردید که کارمند کسالت را بهانه برای عدم حضور قرار داده مراتب بداره حسابداری اطلاع داده خواهد شد که ایام غیبت از حقوق آن کارمند کسر گردد.

ماده ۵- در صورتیکه کارمند بیمار بوسیله طبیب خانوادگی خود تحت درمان قرار گیرد و دوره بیماری او بیشتر از پانزده روز باشد با تصویب اداره بهداری طبق آئین نامه شماره  $\frac{۱۹۴}{۴۲}$  مورخه ۲۳/۸/۲۵ اداره معیزي و حسابداريها از حق العلاج استفاده خواهد نمود مشروط باینکه از بدو کسالت متناوباً از بهداری وزارتى نیز تقاضای عیادت نماید.

ماده ۶- مدتی را که کارمندان با اطلاع اداره بهداری وزارتى تحت معالجه پزشک خانوادگی قرار گرفته اند گواهی پزشک معالج از طرف بهداری وزارتى تأیید خواهد شد و در صورت عدم اطلاع گواهی پزشکان تأیید نخواهد شد.

### فصل دوم - داروی رایگان

ماده ۷- بکلیه کارمندان و مستخدمین جزء و خانواده آنها داروی رایگان



داده خواهد شد .

ماده ۸- خانواده کارمندانی که میتوانند از داروی رایگان استفاده نمایند عبارت خواهد بود از اقرباء درجه اول و کسانی که تحت کفالت میباشند .

ماده ۹- کارمند رئیس خانواده باید خود یا کتباً خانواده خود را بدون تشریفات به بهداری معرفی که هویت او مشخص گردد .

ماده ۱۰- چنانچه کارمند اضافه بر کسانی که در ماده ۷ تعیین شده اشخاصی را معرفی و از داروی رایگان استفاده نماید متخلف شناخته شده محاکمه اداری خواهد شد .

ماده ۱۱- تامادامیکه داروخانه شماره ۲ و ۱ بنگاه داروئی دائر باشند داروی رایگان طبق نسخه رئیس بهداری بداروخانه های نامبرده حواله خواهد شد و در صورت انحلال داروخانه های بنگاه داروئی کل کشور وزارت کشاورزی بـاسـه داروخانه درسه نقطه مختلف حساب جاری باز خواهد نمود که بکارمندان داروی رایگان داده شود .

ماده ۱۲- چنانچه کارمندی از نسخه رایگان خود استفاده ننمود باید نسخه را به بهداری عودت دهد که مراتب در مقابل نمره رایگان در دفتر قید گردد .

ماده ۱۳- دواى نسخه های بیمارستان های دولتی برای کارمندانیکه بر حسب معرفی بهداری تحت معالجه قرار گرفته اند بطور رایگان داده خواهد شد .

ماده ۱۴- چنانچه داروئی مورد نیاز کارمند واقع شود که آن دارو در داروخانه های طرف حساب موجود نباشد بـاـتـشـخـیـص رئیس بهداری از محل اعتبار داروئی بوسیله کارپردازی خریداری خواهد شد .

### فصل سوم - بیماران خارج از مرکز

ماده ۱۵- کلیه مأمورینی که در خارج از مرکز انجام وظیفه مینمایند باموافقت کارمند باید رئیس اداره مربوطه بیمار را به بیمارستان دولتی محل معرفی نماید .

ماده ۱۶- چنانچه در محل مأموریت کارمند بیمارستان دولتی وجود نداشته باشد به رئیس بهداری حوزه مأموریت خود باید مراجعه نماید .

ماده ۱۷- در صورتیکه مایل نباشد تحت نظر پزشک بهداری معالجه گردد

میتواند پزشك فامیلی خود مراجعه و در صورت غیبت باید گواهی پزشك معالج را بهداری محل تأیید نماید .

ماده ۱۸- چنانچه بیماری کارمند طولانی شود باید هر پانزده روز یکمرتبه بهداری محل و اداره خود را از موضوع بیماری خود آگاه نماید .

ماده ۱۹- اگر کارمندی در حین انجام وظیفه بیمار شود چنانچه دوران مرض کمتر از ۱۵ روز نباشد و تمام مدت بستری بوده در صورتیکه رئیس بهداری محل گواهی پزشك معالج را تأیید نماید بر حسب تقاضای رئیس اداره مربوطه و بارعایت بخشنامه شماره ۱۹۴/۲۲ اداره ممیزی حسابداری حق العلاج داده خواهد شد .

#### فصل چهارم - بخش دندان پزشکی

ماده ۲۰- کلیه کارمندان و خانواده آنها که مبتلا به بیماریهای دهان و دندان باشند میتوانند با مراجعه به بخش نامبرده تحت درمان قرار گرفته و داروی آنها بطور رایگان خواهد بود .

ماده ۲۱- در بخش دندان پزشکی فقط بیماریهای دهان و دندان درمان میشود .

ماده ۲۲- مستخدمین جزء که بانظر بهداری احتیاج مبرمی بساختن دندان مصنوعی « فقط کائوچوك » داشته در صورتیکه دارای ده سال سابقه اداری در وزارت كشاورزی بوده میتوانند از یکدست دندان کامل کائوچوك بطور رایگان استفاده نمایند .

ماده ۲۳- مواد اولیه دندان مصنوعی مربوط بماده ۲۲ را کارپردازی از محل اعتبار مربوط بهداری باید خریداری و در اختیار بیمار معرفی شده بگنارد .

#### فصل پنجم - گواهی

ماده ۲۴- گواهی آقایان پزشكان در صورتیکه بهداری وزارتی از وضعیت بیماری کارمند مرکزی آگاه نباشد تأیید نخواهد شد .

ماده ۲۵- چنانچه پزشك معتمدی گواهی درباره کارمندی صادر نماید و بهداری از وضعیت آن کارمند آگاه باشد تأیید خواهد شد .

ماده ۲۶- کارمندان خارج از مرکز که بطهران میآیند در صورتیکه بیمار شوند باید وضعیت خود را به بهداری وزارتی اطلاع دهند تا اقدام مقتضی در درمان

آنها بعمل آمده و در موقع صدور گواهی دوچار اشکال نشوند .  
ماده ۲۷- چنانچه کارمندی از تهران خارج شود خواه بعنوان مأموریت خواه بعنوان مرخصی در صورت ابتلاء به بیماری باید در اولین فرصت بهداری محل را از کسالت خود آگاه و گواهی پزشک را بامضاء رئیس بهداری محل خود رسانیده با خود همراه بیاورند و در صورت امتناع از دستور فوق بهداری بهیچوجه بتقاضای آنها در تأیید گواهی ترتیب اثر نخواهد داد .

#### فصل ششم - معاینه

ماده ۲۸- سالی یکمرتبه از کارمندان و مستخدمین جزء بنگاههای تابعه و دانشجویان دانشکده ها از طرف بهداری از لحاظ جلو گیری از بیماریهای واگیردار معاینه صحیح بعمل خواهد آمد .

ماده ۲۹- در صورتیکه در حین معاینه کسی مبتلا به بیماری واگیردار باشد مراتب بوزارتخانه گزارش تا تکلیف قطعی او را از حیث استخدام تعیین نمایند .  
این آئین نامه در مرکز از ۲۵ تیر ماه در شهرستانها از اول مرداد قابل اجرا خواهد بود .  
وزیر کشاورزی - سال ۱۳۲۲ -

### ۷- قوانینی که باید تکمیل و آئین نامه هائی که باید تهیه شود

#### قوانین مربوط به حیوانات دامها

تا زمانیکه قوانین خاصی برای بیماریهای دامها تهیه نشده است که با اصول علمی تطبیق نماید خریدار و کارشناس دامپزشک مجبورند از قوانین موجوده استفاده کنند روی این اصل ابتدا مواد قانونی را که باید مورد استفاده قرار گیرند یادآور شده سپس بشرح بیماریهای مختلف که باید قوانین خاصی داشته باشند میپردازیم :  
در قانون مدنی در مبحث خیارات اولاً تحت عنوان خیارات حیوان چنین مقرر گردیده است :

( ماده ۳۹۸ - اگر میبایست حیوان باشد مشتری تا سه روز از حین عقد اختیار فسخ معامله را دارد ) .

بموجب این ماده از قانون بخیریدار اجازة داده شده است دام را در ظرف سه روز بفروشنده مسترد نموده و ثمن پرداخت شده را پس بگیرد بدون اینکه علت و یا سببی وجود داشته باشد که باعث فسخ معامله گردد. این حق نامحدودی است که قانون بخیریدار دام داده است. محقق است که اگر دام عیوبی داشته و در حین خرید مخفی بوده است و در ظرف این سه روز مدت قانونی هویدا گردند و وجود آنها محرز گردد با استفاده از این حق قانونی خریدار بدون اینکه مجبور باشد علتی برای تقاضای فسخ معامله ذکر کند میتواند دام را مسترد داشته و وجه پرداختی را اخذ نماید. ثانیاً - با استفاده از مواد قانونی که مربوط بخیار عیب میباشد و اهم آنها عبارتند از :

(ماده ۴۲۲) - اگر بعد از معامله ظاهر شود که میبع معیوب بوده مشتری مختار - است در قبول میبع معیوب با اخذ ارش یا فسخ معامله .  
ماده ۴۲۳ - خیار عیب وقتی برای مشتری ثابت میشود که عیب مخفی و موجود در حین عقد باشد .

ماده ۴۲۴ - عیب وقتی مخفی محسوب است که مشتری در زمان بیع عالم بآن نبوده است اعم از اینکه این عدم علم ناشی از آن باشد یا اینکه ظاهر بوده ولی مشتری ملتفت آن نشده است .

ماده ۴۲۵ - عیبی که بعد از بیع و قبل از قبض در میبع حادث شود در حکم عیب سابق است ( بموجب موادیکه ذکر نمودیم اگر در موقع خرید و فروش دامی مبتلا به بیماری بوده و این بیماری از نظر خریدار مخفی بوده است خریدار با استفاده از این قانون میتواند تقاضای فسخ معامله و یا گرفتن مابه التفاوت قیمت و یا نگاهداشتن حیوان معیوب را بنماید .

عیوب را بردو قسم میتوان تقسیم نمود :

اولا - عیوبیکه رفع میشوند بدین ترتیب که مثلاً حیوان مبتلایکی از بیماری - هائیمست که بهبودی یافته و سلامتی و تندرستی خود را باز مییابد این عیوب نمیتوانند فسخ معامله و یا تقاضای ارش را سبب گردند .

ثانیاً - عیوبیکه رفع نشده بمرک دام منتهی و یا از حیوان معیوب استفاده لازم

برده نخواهد شد .

این عیوب را میتوانیم بسه دسته تقسیم نماییم :

اولا بیماریهای واگیردار .

ثانیاً بیماریهایی که از ارزش دام میکاهند .

ثالثاً عیوب کیفیتی دامها .

### اولا بیماریهای واگیردار

بموجب ماده ۳ قانون تفتیش صحتی حیوانات مورخه ۲۵ شهریورماه ۱۳۱۴ «فروش حیوانات مبتلایا مظنون به بیماریهای مسری ممنوع است» ممکن است با عدم اطلاع به بیماری و یا عمداً حیوانات مبتلا و یا مظنون فروخته شوند در اینصورت قوانین و مقررات بخصوصی در کشور وجود ندارد، روی این اصل ماسعی خواهیم کرد بادر - نظر گرفتن درجه اهمیت بیماری قوانین مربوطه به بیماریهای واگیردار که در کشورهای دیگر متداول میباشد بطور اجمال در فصل جداگانه بیان نماییم. بموجب تبصره ماده اول تفتیش صحتی حیوانات که میگوید «صورت امراض مسری و علامات آن از طرف اداره کل فلاحه بوسیله اعلان باطالع عامه خواهد رسید» لازم است برای هر يك از بیماریهای واگیری همانطوریکه برای مسمشه آئین نامه بخصوصی وضع گردیده است آئین نامه هائی تهیه و بموقع اجرا گذارده شود. و بخصوص بسایند متوجه بود که در قانون لازم است مدتی را که مشتری میتواند بر علیه خریدار اقامه دعوی نموده و مطالبه وجه پرداختی را بنماید تعیین گردد .

بیماریهای واگیرداریکه باید مورد نظر قرار گرفته و آئین نامه های مربوطه بآنها تهیه گردد عبارتند از :

- ۱ - هاری برای تمام اقسام حیوانات (La rage)
- ۲ - طاعون گاوی برای نشخوارکننده گان (Peste bovine)
- ۳ - پری پنومونی مسری در گاو (Pripneumonie)
- ۴ - سیاه زخم علامتی در گاو (Charbon symptomatique)
- ۵ - آناپلاسموز در گاو (Anaplasmosse.)
- ۶ - سل ریوی و پستانی و روده و رخمی در گاو (Tuberculeuse)

- ۷ - آبله در گوسفند و بز (Clavelé)
- ۸ - جرب در اسب، الاغ، قاطر، گوسفند و بز (La gale)
- ۹ - ملیتو ککسی در گوسفند و بز (Melitococcie)
- ۱۰ - تب طاولی در اسب، الاغ، قاطر، گاو، گوسفند، بز و خوک (Fièvre aphteuse)
- ۱۱ - بیماری مسمشه در اسب و الاغ و قاطر (Morve)
- ۱۲ - بیماری دورین در اسب، الاغ و قاطر (Dourine)
- ۱۳ - سرخک در خوک (Rouget)
- ۱۴ - پنومو آنتریت عفونی در خوک (Pneumoentérite)
- ۱۵ - سیاه زخم در اسب، الاغ، قاطر، گاو، گوسفند، بز و خوک (Charbon)
- ۱۶ - کم خونی عفونی در اسب، الاغ و قاطر (Anémie infectieuse)
- ۱۷ - بیماریهای زنبور عسل (Nosemose - accariose - lauque)
- ۱۸ - پسی تا کوز در طیور (Psittacose)
- ۱۹ - تورلامی در جوندگان (Tularémie)

بموجب ماده ۳- قانون تفتیش صحی حیوانات که در بالا بآن اشاره نمودیم فروش حیوانات مبتلا و یا مظنون به بیماریهای مسری ممنوع است. پس اگر چنین عملی انجام شده باشد برخلاف قانون رفتار شده و چنین خرید و فروش خواه فروشنده میدانسته و یا عمدتاً فروخته قانوناً لغو و ارزش نخواهد داشت البته در صورتیکه فروشنده عمدتاً اقدام بچنین فروشی کرده است باید تعقیب شده و نه تنهی خساراتی را که متوجه خریدار شده است جبران نماید بلکه از نظر مراعات نمودن قوانین صحی قابل تعقیب جزائی خواهد بود. اگر دامی برای قصابی فروخته شده باشد آنهم نه با استفاده از این قانون بلکه با استفاده از قوانین و آئین نامه هائی که باید بعداً تهیه شود و مادر موقعی که هر یک از بیماریهای واگیردار را شرح میدهم بآن اشاره خواهیم کرد، خرید و فروش صحیح است. در اینجا فقط از نظر راهنمایی متذکر میشویم برای اقامه دعوی بر علیه فروشنده در کشورهای دیگر بشرح زیر مدتی وقت تعیین کرده اند:

۱ - اگر حیوانات زنده مانده باشند برای مبتلایان به بیماری سل تا ۳۰ روز تمام بعد از روز تحویل گرفتن دام مبتلا و در صورتیکه بسایر بیماریهای واگیر مبتلا

باشند ۴ روز تمام بعد از روز تحویل گرفتن خریدار حق اقامه دعوی برای لغو کردن معامله را خواهد داشت .

۲ - اگر حیوانات ذبح شده باشند برای کلیه بیماریهای واگیردار خریدار تا ده روز از روز تحویل گرفتن دام حق اقامه دعوی برای لغو کردن معامله را خواهد داشت .  
۳ - در صورتیکه شخص عمداً حیوانات مبتلا به بیماریهای واگیردار را فروخته باشد خواه آن حیوان ذبح شده و یا زنده مانده باشد فروشنده را تا سه سال وزارت دادگستری میتواند تحت تعقیب جزائی قرار دهد در این دعوی خریدار هم نمیتواند مدعی خصوصی قرار گیرد .

### ثانیاً بیماریهاییکه از ارزش دام میکاهد

بموجب قوانین مدنی هر بیماری که در حین معامله وجود داشته میتواند عیب مخفی پنداشت و بموجب قوانین مربوط بخیار عیب رفتار کرد ولی در کشور فرانسه و بعضی کشورهای دیگر بعضی از بیماریها در تحت عنوان (Vices Rhédibitoires) طبقه بندی نموده اند که عبارتند از :

۱ - برای اسب ، الاغ و قاطر : لنکش متناوب - سکون - چشم درد متناوب لغوه - یلپیک - خرناس مزمن .

۲ - برای خوک : لادروری (Ladrerie)

۳ - برای گاو و گاو میش : سل

و بموجب قوانین مخصوص بیماریهای نامبرده در بالا معایب قانونی محسوب و بخریدار حق داده است تا مدت معینی بعد از روز تحویل گرفتن دام بر علیه فروشنده اقامه دعوی نموده تقاضای فسخ معامله و یا مابه التفاوت بهاء دام را بنماید . شکی نیست که این مدت ارتباطی با دوره کمون و خفای بیماری داشته و بدون مجوز تعیین نگردیده اند .

بموجب ماده ۳۶ قانون مدنی که میگوید « اگر بایع از عیوب بیع تبری کرده باشد یا اینکه عمده عیوب را از خود سلب کرده یا با تمام عیوب بفروشد مشتری در صورت ظهور عیب حق رجوع به بایع نخواهد داشت و اگر بایع از عیب خاصی تبری کرده باشد فقط نسبت بهمان عیب حق مراجعه ندارد » در صورتیکه فروشنده در موقع

فروش از خریدار بضمون پائین سندی دریافت نماید :

« من امضاء کننده زیر معترفم که از آقای ..... ( نام و نشان و مشخصات دام ) را بمبلغ ..... همانطور که هست خریداری نموده و اگر معایبی داشته باشد حق رجوع بفروشنده را نخواهم داشت و بدینوسیله حق استفاده از هر گونه خیاری - را از خود سلب مینمایم . امضاء تاریخ ..... »

محقق است که بهیچوجه خریدار نسبت بعیوب مخفی حین معامله حق اقامه دعوی - را نخواهد داشت مگر برای بیماریهای واگیردار که شرح آنرا قبلاً از نظر گذرانیدیم . در صورتیکه چنین سندی در دست فروشنده نباشد خریدار میتواند بموجب قوانین مدنی با استفاده از قوانین مربوط بخیار عیب فروشنده را تعقیب کند و چون قانون نسبت بمدت صراحت ندارد لذا دامپزشک کارشناس قاعدتاً باید مأمور شده و تعیین کند بیماری قبل از روز تحویل وجود داشته و یا بعد از عقد معامله و تحویل دام ایجاد گردیده است . نسبت بدوره کمون و خفای بیماری در قوانین فرانسه و کشور - های دیگر مدتی بیش بینی شده است که برای بیماریهای مختلف بشرح زیر میباشد :

- ۱ - برای بیماری چشم درد متناوب تا ۳ روز تمام بعد از روز تحویل .
  - ۲ - برای بیماری سل گاوی تا ۱ روز تمام بعد از روز تحویل .
  - ۳ - برای شش بیماری دیگر ۹ روز تمام بعد از روز تحویل تعیین گردیده است .
- و اگر روز آخر روز تعطیل باشد روز بعد هم علاوه خواهد شد . محقق است اگر به - کارشناس دامپزشک در مدتهای بالا مراجعه گردد و پس از بررسی وجود بیماری محرز گردد میتواند رسماً وجود عیب را در موقع فروش محرز بداند و لو اینکه جلسه کار - شناسی بعد از مدتهای ذکر شده منعقد شود زیرا دامپزشک قبل از اینکه بعنوان کارشناس تعیین شده باشد در مدت مقرر بطور اتفاقی بروجود بیماری واقف گردیده است .
- بطور کلی خواه قانونی وجود داشته باشد و یا آنکه با استفاده از مسدلول قوانین مدنی بر علیه فروشنده اقامه دعوی شده باشد از طرف محکمه ، کارشناس به - تعداد يك و یا سه نفر تعیین خواهد شد که طبق مقررات مربوط بکارشناسان در ساعت و روز مقرر در حضور طرفین دام را آزمایش نموده و نتیجه را اعلام دارند .
- از نظر راهنمایی دامپزشک کارشناس در فصل جداگانه راجع به پر يك از این بیماریها بطور اجمال بحث خواهیم نمود .



### ثالثاً عیوب کیفیتی دام

با مراجعه بقانون مدنی و توجه بخیار حیوان که بخربدار اجازه میدهد بعد از سه روز از روز خرید دام اگر عیبی در آن مشاهده کند دام را مسترد و بهاء آنرا دریافت کند لذا اگر دام مبتلای یکی از عیوب کیفیتی باشد در طرف این سه روز خریدار متوجه آن عیب شده و میتواند از این ماده استفاده کرده دام معیوب را مسترد دارد. اشکالی که در این قانون وجود دارد اینست که در قانون تصریح شده است تا سه روز از حین عقد اختیار فسخ معامله را دارد و ممکن است بعد از عقد تا سه روز خریدار دام را تملك نکند روی این اصل باید از روز تحویل قید شود. عیوب کیفیتی عبارتند از شرارت و تن ندادن بکار راجع بکیفیت این دو حالت که دام را غیر قابل استفاده مینماید در مبحث جدا گانه توضیحات لازم را خواهیم داد.

## نشانی های بیماری هائی که قانوناً عیب مخفی محسوب و کارشناس را کمک مینماید

### ۱- بیماری سگگون\*

بیماری مزمنی است که بععل مختلف ایجاد میشود اگر ابتدای شروع بیماری باشد دام مبتلا نمیتواند عقب عقب برود اگر دام را صاحبش صدا کند توجهی نخواهد نمود. پلکهای چشم نیمه بسته - تعادل را در موقع ایستادن از دست میدهد. بز حمت حیوان بر است و چپ میچرخد - سم دستها بز زمین کشیده میشود مثل اینکه دام از شانه میلنگد. اگر بیماری خیلی پیش رفته باشد دام وضعیتهای غیر طبیعی بخود میگیرد مثلاً فراموش میکند غذا میخورد و گاه و یونجه را در دهان نگه میدارد. در هنگام آشامیدن آب لبهای خود را در آب فرو برده فراموش میکند آب میآشامد و وقتی که آب داخل منخرین شد و تنفس متوقف گردید مثل اینکه از خواب بیدار می- شود سر خود را بالا می آورد - در موقع کار کردن ممکن است بیپهلو بز زمین افتاده و یا از کار خودداری کند.

\*راجع بهر يك از این بیماریها در درس بیماریهای درونی بتفصیل توضیحات لازم داده شده- است؛ در اینجا باختصار و اجمال نشانیهای مهم را ذکر میکنیم

برای تخفیف دادن علائم بیماری کم کردن غذا، تزریق پیلو کارپین و دادن مسهلات نتیجه خوبی میدهد بر عکس غذای کافی و کار کردن علائم بیماری را تشدید مینماید.

در بازرسی نعشی ممکن است اثرات آب آوردن و انتریکولهای مغزی - سرطان پلکسوس کورواید (Cholestéatome) سرطان جدار مغز - ورم پرده های اطراف مغز توجه را جلب کند. و ممکن است علل بیماری در تشریح نعشی مخفی بماند و نتوان تعیین کرد که دام از بیماری سکون مرده است. کارشناس باید توجه کند آیا ضربه و ضغظه بر سر دام وارد نیامده است و یا دام به تب شدید مبتلا نیست و جراحاتی در دست و پا وجود ندارد. فروشنده ممکن است برای تخفیف دادن نشانیها داروی مخدري مانند کلرال شراب یا الکل باجو بدام بخوراند و یا بخون گیری و یا تزریق پیلو کارپین و یا مسهلات متوسل گردد.

## ۲- چشم درد متناوب

بطور بحران ظاهر شده و اثراتی از خود بیادگار میگذارد برای اینکه کار - شناس بتواند واقعاً بگوید دامی مبتلا به چشم درد متناوب است باید اولاً نشانیهای بیمار را مشاهده کند و ثانیاً متناوب بودن بیماری محرز گردد.

این بیماری سه مرحله دارد که عبارتند از:

در مرحله اول - ورم مخاط چشم - ایریس (عنیه) زرد سبز رنگ - قرنيه کدر و چشم اشك آلود است.

در مرحله دوم - قرنيه صاف و روشن میشود - در اطاق قدامی چشم رسوباتی که چرك و باخون است وجود دارد - مردمك چشم تنك و كوچك است اگر بوسیله - ای آنرا باز کنند ملصقاتی بین عنیه و سطح قدامی عدسی وجود دارد. قسمت قدامی عدسی کمی سفید رنگ است.

در مرحله سوم - رسوبات جذب شده عنیه رنگ برك مرده رداشته و کناره های مردمك چشم نامنظم است.

دوره بحران ۱۰-۱۲-۱۴-۳۱ روز است - در فواصل بحران ملصقاتی بین عنیه و سطح قدامی عدسی که از تورم عنیه حاصل شده است باقی میماند و از اینجهت

دئاره‌های مردمك چشم بطور نامنظم باز میشود. در بحرانیهای اولیه ممکن است ملصقاتی حاصل شود ولی بهرور این ملصقات در نتیجه بحرانیهای متوالی زیاد میگردد. نشانیهای دیگری که کارشناس را كمك مینمایند عبارتند از :

اولا نشانیهای خارجی - شكستگی پلك بالائی چشم - چشم كوچك و درمقله فرو رفته است .

اگر با انگشت بروی چشم مختصر فشاری وارد آوریم دام درد شدیدی حس می نماید .

ثانیاً نشانیهای داخلی - لكه‌های درخشنده سفیدی در روی عدسی دیده میشود مردمك چشم كوچك میشود، لكه‌هایی در كوروئید و در مایع زجاجیه غبارهایی حاصل میگردد. در صورتیكه علامت باشد وجود داشته باشد محرز است كه بایك مرتبه چشم درد این حالت ایجاد نشده و چندین مرتبه تكرار شده بوده است لذا دام بچشم درد متناوب مبتلا میباشد .

### ۳ - يالپيك

نشانیهاییكه کارشناس را هدایت خواهند كرد عبارتند از :

نامنظم بودن تنفس - سرفه مخصوص - ازدیاد روشنی صدای حاصله از دقه كردن - نامنظم بودن تنفس كه سوبرسو (Soubressaut) نامیده میشود ممكن - است دیا فرقمائی یا شكمی، در ابتدای شهيق یا ابتدای زفير مشاهده شود. باید متوجه بود دام به بیماریهای دیگر دستگاه تنفسی مبتلا نباشد. برای اینکه معلوم شود آیا دام دچار يالپيك است باید مختصری او را بكار گمارد .

سرفه خشك - کوتاه - متواتر و بدون (Rappel) میباشد، ریزش بینی وجود ندارد . با ایجاد سرفه مصنوعی از وضعیت سرفه باخبر میشویم - روشنی صدا در نقاط معینی از سینه كه در آن قسمت ریتین دچار يالپيك (Emphysème) گردیده - است - در این قسمتها صدای معمولی تنفس كم میشود .

فروشنده ممكن است بوسائلی يالپيك را مخفی نماید كه عبارتند از: استراحت دادن طولانی دام - خون گیری - تقلیل دادن مقدار خوراك - تجویز تخم مرغ و سر كه كه در روی بافت پوششی مؤثر است و همچنین دادن دانه های تانوره

(Datura Stramonium) بلادن-فیبرولیزین- ارسنیک بیمار را تخفیف میدهد. اگر دانه‌های تانوره بمقدار زیاد تجویز شده باشد پینخال بوی بدو متعفن می‌دارد و تخم آن در پینخال یافت می‌شود- حرکات تهیگها متوقف می‌شود و سرفه متواتر و قوی است- ممکن است دام را با بخورات محرك قوی بزکام دچار نمایند در این صورت یلپیک منخفی می‌گردد. اگر خریدار در مدت قانونی اقامه دعوی کرده باشد و حیوان بمیرد در تشریح نعشی باید اثرات یلپیک بمقدار کافی در ریتین دیده شود. اگر قبل از مرگ امتحان ازداد شده و بعد از مرگ علائم یلپیک در ریه دیده شود وجود بیماری محرز است.

#### ۴- بیماری لغوه (Tic)

دام در حالیکه آرق میزند، عضلات گردنش منقبض می‌گردد و هوا را بلع می‌کند. بدو شکل ظاهر می‌شود:

اولا- لغوه در هوا که دام بدون اتکاء دادن دندانها هوا را بلع مینماید.  
ثانیا- لغوه با اتکاء دادن دندانها که در نتیجه آن سائیدگی در دندانها حاصل میشود ممکن است سطح قدامی یا خلفی یا کناری دندانها سائیده شده باشد.  
محل اتکاء ممکن است آخورو یا طناب باشد در این صورت سطح قدامی دندانها سائیده میشود عضلات تراکلین (Trachelien) و سینه منقبض و بزرگ میشود اغلب دامهای مبتلا در تاریکی و تنهایی مشغول لغوه می‌گردند.

برای تشخیص بیماری باید حوصله و صبر داشته و مدتی دام را تحت مراقبت قرار دهند. کارشناس در صورتی میتواند بگوید دام مبتلاست که انقباض ماهیچه‌های گردن- صدای آرق- سائیدگی دندانها- آثار کله‌گی ضد لغوه را مشاهده کند. فروشنده ممکن است با ایجاد زخم در لثه هاویا فرو کردن سنجاق- میخ و چوب بین دو نایا از این عمل جلوگیری کند و یا اینکه با خشونت دام را از انجام عمل لغوه باز دارد لذا باید کارشناس دقت کند و بازرسی کامل ازداد بعمل آورد.

در تشریح نعشی تشخیص اینکه دام از لغوه مرده است مشکل میباشد. در صورتی- که دام در نتیجه نفخ شکم مرده باشد و آثار سائیدگی دندانها دیده شود میتوان گفت دام مبتلا بلغوه بوده است و اگر خریدار ادعای تنظیم کرده و قبل از مرگ بر علیه فروشنده اقامه دعوی نموده باشد باید بنفع خریدار قضاوت نمود.

## ۵ - لنگش متناوب

باید لنگش قدیمی و متناوب باشد. ممکن است در نتیجه ورم استخوان و (Eparvin) و بیماری (Naviculaire) و ترمبوز سرخ رگهای fémorale و Iliaque حاصل شود. بر دو نوع است :

اولاً - لنگش متناوب در حال استراحت (B. à froid) دلیل بر (Eparvin) ثانیاً - لنگش متناوب پس از کار (B. à chaud) دلیل بر (thrombose) میباشد باید متوجه بود که (Accrochement rotule) نیز لنگش را ایجاد می نماید ولی این بیماری جزو عیوب قانونی محسوب نمیشود. اگر متعاقب بیماری حاد ایجاد شود و این بیماری حاد نزد فروشنده شروع شده باشد مسئول فروشنده و در صورتیکه بعد از فروش تولید شده باشد فروشنده مبری است. در بازرسی لاشه باید علائم یکی از بیمارهاییکه ذکر نمودیم مشاهده شود.

## ۶ - خرناس مزمن

در نتیجه تنگ شدن مجاری اولیه دستگاه تنفسی حاصل میگردد ممکن است دائمی و یا متناوب شنیده شود، نباید دام مبتلا به بیماری های حاد دستگاه تنفس و حلق و گردن باشد.

هر صدای غیر طبیعی تنفس دارای هر آهنگی که باشد اگر جراحی وجود نداشته باشد باید عیب قانونی محسوب گردد.

در موقع کار شناسی باید این صدادا ایجاد کرد. برای ایجاد این صدا بهتر است دام را مجبور بحمل بارسنگین و یا عرابه سنگینی نمود و از کله گی آبخوری بدون دهنه و تسمه زیر گردنی استفاده کرد تا سر آزاد باشد و یا دام را در محوطه گرد و مدوری يك يا دودقیقه در يك سمت و همین مدت در جهت دیگر یر تمه برد و یا اینکه سر بالائی اسپر ادوانید - متخصصین بلژیکی عقب زدن دام را با سرعت تجویز کرده اند. باید دقت کرد که آیا دام را بطریق ویلیامس عمل کرده اند؟ اگر دام مرده باشد تشخیص خرناس در کالبد شکافی مشکل است. در هر حال اگر خریدار قبل از مرك در مدت قانونی ادعای تنظیم کرده باشد و در ضمن فلجی یکطرفی در حنجره دیده شود کارشناس میتواند بگوید دام بخرناس گرفتار بوده است.

## ۷ - لادرری خوک (Ladriere)

حب القرع انسان را ایجاد میکند (Taenia solium)

در خوک (Cyticercus cellulose avec un kyste) دیده میشود. خوک مبتلا زبانش کثیف برای تشخیص خوک را خوابانیده با چوب دهانش - را باز و بند زبان را با سر انگشت بازرسی میکنند در صورت وجود بیماری معامله فسخ و خوک بیمار بصاحبش پس داده میشود . در تشریح نعشی باید (Cyticerque) را در ماهیچه های زبان یا گردن یا شانه یا بین دنده ها و (psos) دید. در کشتار گاه قسمتهای مبتلا ضبط میشود و تفاوت قیمت باید بخیریدار داده شود .

### عیوب کیفیتی

## ۱ - شرارت

موضوع شرارت که دام را غیر قابل استفاده مینماید یکی از موارد خاصی - است که باید راجع بآن دقت شود. زیرا ممکن است خریدار بعد از تملک دام در نتیجه بد رفتاری با دام این حالت را در او ایجاد کرده باشد و یا بعلمت اینکه مایل است معامله - را فسخ نماید بخصوص دام را شرور سازد و یا آنکه برعکس ممکن است دام شرور بوده و صاحب دام بباستن سر زبان و یا خورائیدن داروهای تریاک دار از شرارت دام موقتاً جلو گیری کرده باشد . ممکن است مادیان شاشو (Nymphomant) را در موقع فحلی که شرارتش مخفی است فروخته باشند و بعد از دوره فحلی شرارت ظاهر گردد .

در هر حال برای ایسکه خریدار بتواند ادعای تنظیم کند باید اولاً ثابت کند دام شرور است ثانیاً ثابت کند شرارت در موقع فروش وجود داشته و اگر فروشنده وسائلی برای مخفی کردن آن ایجاد کرده است ارائه گردد . محقق است کارشناس دامپزشک در این کارشناسی وظیفه مهمی را عهده دار است که حقیقت - را ظاهر سازد . در مورد شرارت از خیارات موجوده در قانون مدنی میتوان استفاده کرد .

## ۲ - فن ندادن بکار (Rétivité)

این عیب نیز مانند شرارت باید اولاً موجود باشد ثانیاً در حین عقد معامله وجود داشته و ثالثاً ثابت شود که فروشنده با علم بآن عیب را اظهار نکرده و یا مخفی نگه داشته است. آنچه را جمع بشرارت بیان نمودیم در این عیب نیز مورد نظر است و از تکرار آن خوددای میشود.

## آئین نامه های بیماری های واگیری که باید تنظیم گردد

چون بایستی تحت مواد معینی مانند آئین نامه مشمشه نکات برجسته و لازم طبقه بندی شود از اینجهت رموس مطالب را بطور اجمال ذکر مینمائیم:

### ۱ - هاری

چون آئین نامه تهیه شده که قبلاً ذکر نمودیم باستناد ماده ۲۷۶ قانون کیفر عمومی بوده و کامل نیست لذا نکات اساسی که باید بعداً مورد نظر قرار گیرند و آئین نامه بدان نحو تهیه گردد در پائین ذکر مینمائیم:

### کشتن

و قتیکه بیماری هاری در هر قسم حیوانی ظاهر گردید باید کلیه سگها و گربه های مظنون را اعدام کرد و بهیچوجه در این کار نباید تأخیری شود. خرید و فروش دام مبتلا بهاری اکیداً قدغن است و در صورتیکه خرید و فروشی عملی شده باشد خواه صاحب دام باخبر بوده و یا از بیماری بی اطلاع باشد مجبور است در مدت قانونی قیمت دام را مسترد دارد. فروش گوشت دامیکه مبتلا به هاری بوده است اکیداً ممنوع میباشد. لاشه حیوان باید در ظرف ۲۴ ساعت بوسائل شیمیائی منهدم و یا سوزانده شود و یا آنکه بھاك سپرده شده و از قشری از آھاك و حد اقل یکمتر خاك مستور گردد.

### مقررات

سگهاییکه در معابر عمومی آمد و رفت مینمایند باید گردن بندی داشته باشند که نام و آدرس صاحب دام بر آن حك شده باشد.

- اگر سگی دم شده و شهرداری آنرا چند روز نگاهداشته باشد صاحبش مجبور است مخارج آنرا تأدیه کند. در صورتیکه سگی باید اعدام شود ممکن است آزمایشگاههای دولتی و یا بدانشکده دامپزشکی برای مطالعه و آزمایش داده شود. - شهردار میتواند در موقع بروز بیماری هاری بصاحبان سگها دستور دهد مدت دو ماه سگهای خود را با پوزه بند و زنجیر خارج نمایند و مدت دو ماه این دستور باید اجراء شود در این مدت خروج سگها از شهر و یا ناحیه مظنون اکیداً قدغن است البته سگهای شکاری و قصابی و سگهای گله در موقع انجام وظیفه مستثنا میباشند. - در صورتیکه سگ و یا گربه شخصی را گاز گرفته باشد در صورتیکه زنده دستگیر شود باید تحت نظر دامپزشک تسازمانیکه تشخیص بیماری را بدهد گذارده شود. در صورتیکه سگ و یا گربه ایرا سگ و یا گربه هاری گاز گرفته باشد فوراً باید اعدام گردند.

- اگر دامهای دیگر از قبیل علفخواران و یا خوک را سگ هاری گاز گرفته باشد باید مدت سه ماه حیوان گاز گرفته شده تحت نظر قرار گیرد و صاحب دام حق ندارد آنرا فروخته و یا واگذار کند و یا آنکه آنرا بکشد معذالک هشت روز بعد از گاز گرفتن میتوان در محل و یا در کشتار گاه دام را کشت و گوشت آنرا به مصرف رسانید. این قبیل حیوانات را با آتش داغ کرده و علامت میگذارند تا با حیوانات دیگر اشتباه نشوند. گواهینامه که با حیوان خواهد بود حداکثر پس از پنج روز باید بامضاء بازرس کشتار گاه رسانیده و کشته شدن حیوان تصدیق شود این گواهینامه بمبدأ تحویل خواهد شد.

- هر سال لازم است مواد قانون مربوط به هاری را با اطلاع عموم رسانید تا همگی بوظیفه خود آشنا گردند.

### ضد عفونی کردن

در مورد هاری بطریق زیر ضد عفونی مینمایند:

۱ - شست و شوی اشیاء و محلهائی که آب دهان حیوان هار آنها را آلوده کرده است بایکی از مواد ضد عفونی و مخصوصاً شست و شوی داخل لانه سگ و گردن بند و زنجیر و کله گی و افسار و زمین اصطبل و دیوار و جدارهای وسط آخور و سطبل و



خلاصه کلیه وسائلی که با دام اصطکاک داشته است .

۲ - روی باقیمانده خوراک و پیتغال محلول ضد عفونی میباشند .

۳ - وسائلی که با آن بدن دام را تمیز کرده و تیمار مینمودند و جل و رو پوش دام را در محلول ضد عفونی مدتی خیس میکنند .

#### تحت نظر گرفتن سگ هار

در صورتیکه حیوان مظنون بهاری باشد باید فوراً اسیر و تحت نظر قرار گیرد و دولت موظف است دامپزشک در محل بفرستد و همچنین کلیه سگهای ولگرد را کشته و یا تحت نظر قرار دهد .

#### تزریق واکسن

بسگهایی که قیمتی و یا مورد علاقه میباشند ممکن است واکسن ضد هاری تزریق نمود مخصوصاً در مواقعی که سگ با صاحبش مسافرت مینماید و از کشوری بکشور دیگر میرود و در هر مرتبه مسافرت باید گواهینامه - عدم ابتلای به بیماری هاری در سرحد ارائه دهد لازم است با تزریق واکسن و در دست داشتن گواهینامه از نظر مقررات مرزی تسهیل در کار ایجاد کرد .

#### صدور گواهینامه

گواهینامه تزریق واکسن بترتیب زیر تنظیم خواهد شد :

تاریخ ..... شماره گواهینامه .....  
نام حیوان ..... جنس ..... نژاد ..... سن ..... متعلق به .....  
در تاریخ ..... علیه بیماری هاری نزد اینجانب دکتر ..... دامپزشک .....  
واکسنیه شده است . محل امضاء

در مورد صدور گواهینامه بهداشت برای سگ از نظر بیماری هاری لازم است حداقل سه مرتبه بفاصله هفت روز از یکدیگر دامپزشک سگ را معاینه کرده باشد تا بتواند گواهینامه مبتلا نبودن به بیماری را که بترتیب زیر تنظیم میشود در اختیار صاحب دام قرار دهد :

تاریخ ..... شماره .....  
 نام حیوان ..... جنس ..... نژاد ..... سن ..... متعلق به .....  
 در تاریخ ..... و تاریخ ..... ( هفت روز بعد ) و تاریخ ..... ( هفت روز بعد )  
 از نظر ابتلا به بیماری هاری مورد معاینه قرار گرفت و در هر سه مرتبه معاینه نشانی -  
 های هاری در دام مشاهده نگردید .  
 محل امضاء

گواهینامه ناقصیکه در اداره دامپزشکی برای صدور سگ صادر میشود بشرح زیر است:

### گواهینامه دامپزشکی شماره .....

- ۱- تاریخ ..... ماه ..... سال .....
- ۲- محل صدور گواهینامه دامپزشکی .....
- ۳- اسم صادر کننده ..... نام خانوادگی ..... اسم مؤسسه .....
- ۴- آدرس صادر کننده .....
- ۵- نوع سگ .....
- ۶- تعداد ( بتمام حروف ) .....
- ۷- علائم .....
- ۸- از چه محلی حیوانات می آیند .....
- ۹- نقطه سرحدی که عبور خواهند کرد .....
- ۱۰- محل و نقطه که عازم آن میباشند .....
- ۱۱- اطلاعات متفرقه .....

امضاء کننده ذیل د کتر دامپزشک تصدیق مینماید که حیوانات مذکوره در  
 فوق سالم بوده مریض و یا مشکوک بمرض هاری نمیباشند .  
 محل امضاء د کتر دامپزشک  
 محل مهر

## ۲- طاعون گاوی

- اگر در ناحیه ای طاعون گاوی مشاهده شود گاو های مبتلا و گاو هایی که احتمال می رود مبتلا هستند باید بنا به پیشنهاد دامپزشك فوراً اعدام شوند .

- گاو ها را در محل کشته و جسد آنها را باید بخاك بسیارند ممکن است زمین معینی انتخاب و تمام گاو های مبتلا را در آنجا اعدام و دفن کنند .

- گوسفند و بز هائیکه آلوده شده اند مجزا و تحت مراقبت قرار میگیرند .

- لاشه دام های مبتلا نباید بمصرف خوراك برسد و باید ضبط و دفن شوند .

- لاشه دام هایی که احتمال آلوده شدن را دارند با اجازه دامپزشك بمصرف

میرسد و همچنین پوست و احشاء بعد از ضد عفونی کردن باید بمصرف برسند .

- بصاحبان دام هائیکه بعلت طاعون گاوی حیوان آنها اعدام میشود ۳ چهارم

قیمت رامیپردازند . برای دریافت قیمت باید صورت مجلسی که طبق مقررات مخصوص تنظیم میشود و دامپزشك و مأمورین مربوطه دولت آنرا امضاء کرده اند ارائه شود .

- اگر اجازه فروش پوست و احشاء داده شود قیمت تا میزان ۱ چهارم متعلق

بصاحب دام بوده و اگر زیاد تر باشد از ۳ چهارم که دولت باید بپردازد کسر میشود .

قیمت دام را دامپزشك و یک نفر خبره که از جانب صاحب دام تعیین میشود تعیین نموده و صورت مجلس با داره دامپزشکی تحویل و قیمت دام دریافت میشود . خروج گوشت

و متعلقات دام هایی که مظنون هستند با اجازه باید باشد .

- بمحض اینکه طاعون گاوی در ناحیه ای ظاهر شد فوراً نقاط آلوده تعیین و

با گهی عموم خواهد رسید و نواحی مجاور تا حد ۲۰ کیلومتر نیز اطلاع داده شده

و هر روز از وضعیت بیماری و اقداماتی که میشود اداره دامپزشکی را با خبر میسازند ،

باصوب تابلو هایی نواحی آلوده را مشخص میسازند که از دخول دام های سالم بآن

نواحی خودداری شود . دام های آلوده و مظنون مجزا میشوند . و هر روز آنها را

معاینه مینمایند - خروج دام ها از حدود تعیین شده ممنوع است معذالك بحیوانات

سالم ممکن است اجازه خروج داد بشرط آنکه مستقیماً بکشتار گاه برده شوند و

باداغ آنها را نشانه کرده باشند و صورت مجلسی که دامپزشك مبداء داده باشد همراه

دام نمایند ، این صورت جلسه که با امضاء دامپزشك کشتار گاه خواهد رسید باید در

ظرف سه روز بمبداء برگردد تا معلوم شود دام ذبح شده است در صورتیکه در ظرف سه روز بمقصد نرسیده و ذبح نشده باشد در هر نقطه که حیوانات هستند ذبح شده صورت مجلس خواهد شد.

- ضد عفونی کردن اصطبل و وسائلی که با دامهای بیمار و یا مطنون اصطکاک داشته است لازم و واجب است و بشرحیکه بعد از ذکر میشود باید انجام گیرد - تزریق مایه ضد طاعون در نقاطیکه خطر سرایت بیماری حس می شود لازم است.

- اگر طاعون گاوی در بین گوسفندان و بزها ظاهر شود حیوانات مبتلا فوراً ذبح شده و بقیه مدت دوماه در محل محفوظی تحت نظر خواهند بود.

- لاشه حیوانات مرده و یا ذبح شده که مبتلا و یا مطنون بطاعون گاوی بوده اند برای استفاده صنعتی به Equarrissage تحویل و یا دفن میشوند.

حیوانات مطنون را با طناب بمحل اعدام میبرند. طناب و پینخال دفع شده را با لاشه دفن میکنند و لاشه باید از قشری از آهک و یک متر خاک مستور باشد - اجساد که به Equarissage تحویل میشوند تحت نظر بازرس بهداشت خواهد بود.

- در صورتی آگهی خطر طاعون لغو میشود که ۳۰ روز تمام در بین دامها هیچگونه اثری از طاعون گاوی دیده نشده باشد.

- اگر دامی از گله مطنون حمل شود هر کجا که رسیده باشد متوقف و اعدام شده و پوستش قطعه قطعه و دفن میشود بدون اینکه خسارتی پرداخت شود.

- بگوسفندانیکه مدت ۷ روز در ترانزیت بوده و نشانی بیماری در آنها ظاهر نشده است اجازه عبور میتواند داد.

### ضد عفونی کردن

با محلولهای بی کلرور دوتر کور یک در هزار مخلوط با اسید کلریدریک پنج در هزار - هیپوکلریت دوسود یک در ۱۰ - آهک زنده یک در ده و همچنین آب جوشیده که با فشار بخار بخارج پرتاب شود اصطبل و محلی را که دام در آن بوده است ضد عفونی میکنند و پهن و گاه و علوفه را بدون اینکه باطراف پراکنده شود دفن میکنند و یا میسوزانند. زمین اصطبل را میتراشند و ضد عفونی میکنند. دیوار و سقف را نیز ضد عفونی میکنند. بعد از هشت روز که اصطبل متروک بوده با بخار اسید سولفور و ضد عفونی میکنند - آبشخوار و گودال ادرار و راههای آنرا

بامحلولهای ذکر شده باید ضد عفونی کرد و تا سه ماه از خالی کردن آن خودداری نمود مگر اینکه بهر متر مکعب Purin چهل لیتر آب آهك مخلوط کرده باشند. قبل از حمل اجساد برای دفن کردن و یا تحویل دادن به Equarrissage باید بایکی از محلولهای بالا ضد عفونی شود (داخل بینی داخل دهان مقعد دستگاہهای تناسلی با توپیمهای آلوده بمحلول ضد عفونی مسدود میشوند) حیواناتی که برای حمل و نقل اجساد بکار رفته اند بخصوص دست و پا و سمپایشان را باید ضد عفونی کرد و گاری مخصوص حمل جسد را نیز باید ضد عفونی کرد. جاروب، برس و تمام آلات و ادوات پارچه ای و چوبی و طنابهارا باید سوزانید. ائاثیه آهنی از قبیل زنجیر بیل و غیره باید با شعله آتش ضد عفونی شوند دهنه و افسار و کله گی را با آب صابون شسته و با یکی از محلولهای بالا ضد عفونی میکنند. اشخاصیکه با حیوانات سرو کار داشته اند باید با صابون دست و بازوها را شست و شو دهند. آب شست و شورا با محلول ضد عفونی مخلوط کرده و یا در گودال Purin میریزند. لباس و کفش پرستار باید در محلول های ضد عفونی خیس و بعداً با آب شسته شوند.

### ۴ - پری پنوهورنی مسمومی

- پس از بروز بیماری در ظرف دوروز باید دامهای مبتلا اعدام و بقیه تزریق شوند - تزریق حیوانانیکه صاحب آن تعهد میکنند در ظرف ۲۱ روز ذبح خواهند شد مجاز است وزارت کشاورزی میتواند دستور بدهد کلیه دامپائی که در يك اصطبل در مجاور بیمار بوده اند و حیوانات ناحیه آلوده را ذبح کنند.

- گوشت حیوانات با اجسازه دامپزشك ممكن است بمصرف برسند معذالك ریتین و احشاء دیگر ضبط منهدم و یا دفن خواهند شد.

- اگر حیوان بیمار باشد - قیمت ۱ دوم اگر مظنون به بیماری باشد ۳ چهارم قیمت - اگر در نتیجه تزریق بمیرند تمام قیمت باید بصاحب دام پرداخته شود. بحیواناتی که از خارج میآورند حقی داده نمیشود (تا سه ماه از روز ورود) - قیمت پوست و متعلقات از مبلغی که دولت میپردازد در صورتیکه اجازه فروش داده شود کسر می گردد مگر اینکه بقیمت تمام تعیین شده نرسد.

- برای تعیین قیمت دامپزشك و یکنفر خبره که صاحب دام تعیین مینماید اقدام

میکنند. و قبل از سه ماه باید صاحب دام مطالبه قیمت را بنماید.

- و قتی که از بروز بیماری آگاه شدند و وجود بیمار را با اطلاع عموم می‌رسانند،

محل‌هایی که بیماری در آنجا وجود دارد تعیین می‌کنند و نقاطی که دام‌های بیمار از آنجا عبور کرده نیز در جزو محوطه عفونت زده و آلوده محسوب می‌نمایند.

- دخول و خروج بنقاط آلوده را ممنوع و دام‌های مظنون را مجزا و تحت نظر قرار می‌دهند معذالک اگر طبق دستور دامپزشک احتیاط‌های لازم رعایت شود به حیوانات کار میتوان اجازه داد برای انجام وظائف خود رفت و آمد کنند و همچنین ممکن است دام‌های مظنون را برای چرا بمحوطه معین برده و برای کشتار اجازه حمل آنها را داد. کشتار تحت نظر دامپزشک انجام میشود و اگر بکشتار گاه دور از محل مظنون برده شوند در ظرف پنج روز تصدیق کشتار را باید بمبدأ تحویل نمایند. این قبیل حیوانات را داغ می‌کنند. دامپزشک موظف است نتیجه کالبدشکافی را با اطلاع دامپزشک مبدأ برساند - شخصی که این قبیل حیوانات را حمل میکند باید اجازه عبور خود را بمأمورین در راه ارائه دهد - در صورتی که اجازه عبور ارائه نشود و یا مدت پنج روز گذشته باشد ذبح و نتیجه کالبد شکافی صورت مجلس شده برای دامپزشک مبدأ فرستاده میشود.

- در صورتی که بیماری شدت کند ممکن است يك دهه و حتی يك استان را عفونی تشخیص داده و با اطلاع عموم رسانید در این قبیل مناطق ممکن است از تجمع حیوانات برای خرید و فروش جلوگیری شود - ممکن است تزریق ثانوی حیوانات تجویز شود و گاو‌هایی که شش ماه زیاده دارند تزریق گردند.

- در صورتی میتوان گوشت دام‌های مبتلا به پیری پنومنی را مصرف نمود که دامپزشک آنها را برای خوردن مناسب تشخیص داده باشد در هر حال پوست را بعد از ضد عفونی کردن میتوان بمصرف رسانید - بعد از تزریق دام‌ها و ضد عفونی کردن اصطبل‌هایی که بیمار در آن بوده است میتوان حیوانات جدید را در آن اصطبل جای داد ولی حیوانات تزریق شده را بعد از ۲۱ روز از تزریق میتوان با اصطبل برگردانید و همچنین از اصطبل‌های مجاور از دام‌هایی که ۲۱ روز از موعد تزریق آنها می‌گذرد میتوان اصطبل را پر کرد. در هر صورت نقل و انتقال باید با اجازه دامپزشک و

مأمورین محل باشد تا خسارتی متوجه صاحب اصطبل اولی نگردد .  
در اصطبلهایی که بیماری دیده شده است ۲۴ ساعت بعد از تزریق حیوانات را میتوان  
در آن مسکن داد. فروشندگان حیوانات میتوانند با اجازه حیوانات سالها را از نقاط  
دیگر بمنطقه مظنون بیاورند بشرط اینکه قبلاً آنها را تزریق واسم فروشنده اولی -  
را بدفتر مخصوص اطلاع دهند .

- در صورتی میتوان آگهی عفونت را لغو کرد که مدت شش ماه از آخرین  
پیدایش پری پنومنی مسری گذشته باشد و تزریق و ضد عفونی صحیحی اجرا شده باشد  
اگر تمام حیوانات مظنون ذبح شوند و ناحیه آلوده ضد عفونی کامل شده باشد این  
مدت لازم نخواهد بود معذالك اگر ضد عفونی کردن محل مشکل باشد بنابستور  
دامپزشك شش ماه وقت لازم است تا حیوانات جدید را كه ۱۵ روز از تزریق و اكسن  
بآنها گذشته باشد با اصطبل ها بیاورند .

- در موقع ورود بسرحد اگر حیوانات از گله آلوده آمده باشند بعد از علامت  
گذاری در سرحد آنها را پس میفرستند - اگر دربندر گاه باشد ذبح میشوند و  
حیوانات آلوده بمسلخ فرستاده میشوند تا پس از معاینه در صورتیکه گوشت آنها  
قابل خوردن باشد بمصرف برسد .

- برای ضد عفونی پاشیدن محلولهای ضد عفونی - شست و شوی زمین - دود  
اسید سولفور و ضد عفونی کردن مشرب و راهرو ادرار - سوزانیدن موادیكه قابل  
سوختن است چنانكه در بیماری طاعون گاوی ذكر نمودیم متداول است (شست و  
شوی دست و بازو برابر طاعون گاوی) پوست حیوانات را پس از اینکه مدتی در  
محلولهای ضد عفونی خیس نمودند مورد استفاده قرار خواهند داد .

#### ۴ - سیاه زخم علامتی

- فروش گوشت دامی كه مبتلا بسياه زخم علامتی بوده است اكيه - ممنوع  
میباشد لاشه حیوان مبتلا در ظرف ۲۴ ساعت باید بوسائل شیمیائی منهدم و یا سوزانده  
و یا بخاك سپرده شود و از قشری از آهك وحد اقل يكمتر خاك مستور گردد .  
- وقتی كه به بیماری سیاه زخم علامتی عده ای از حیوانات مبتلا گردند حیوانات  
و محل چراگاه آنها تحت نظر دامپزشك قرار میگیرد .

- حیوانات مبتلارا مشخص و علامت گذاری میکنند .  
 - پانزده روز بعد از انقضای بیماری اگر دامی مبتلا دیده نشود دامها از تحت نظر بودن خارج میگردند .  
 - بمحض اینکه دامی مبتلا تشخیص داده شد آنرا مجزا و بستری مینمایند بدین ترتیب که او را می بندند .  
 - ضد عفونی کردن محل و چراگاه و اصطبل و وسائل مربوط بدام فوراً باید عملی شود .

- حیواناتیکه مظنون هستند فقط برای کشتار آنها تحت نظر دامپزشک در محل یا در کشتارگاه عمومی و یا در جای دیگر بشرط اینکه در ظرف پنج روز و رقه مربوطه را بامضاء برسانند مجاز خواهد بود. این حیوانات راداغ میکنند .  
 - در دوره ایکه حیوانات تحت نظر هستند باید از وارد کردن گاو های دیگر در اصطبل خودداری شود مگر اینکه قبلاً بر علیه بیماری تزریق شده باشند. در صورت تلقیح باید گواهینامه دامپزشک که تاریخ تزریق در آن نوشته شده است بصاحب دام داده شود و صاحب دام تا ۱۵ روز حق ندارد حیوانات تزریق شده را بهیچ مصرفی برساند .

- در موقع ورود بسرحد خواه زمینی و یا دریائی مقرراتی که راجع بپیری پنو- مونی ذکر نمودیم باید مراعات گردد .

برای ضد عفونی کردن اصطبلهای دامهایی که مبتلا به بیماری سیاه زخم علائمی هستند بطریق زیر رفتار میشود :

- ۱- یکی از محلولهایی که قبلاً برای بیماری طاعون گاوی شرح دادیم بروی زمین و فضولات و مجاری ادرار میپاشند .
- ۲- دیوار و سقف و تمام اثاثیه ای که ممکن است آلوده شده باشند نیز با همین محلولها شست و شو میدهند .

## ۵ - سل گاوی

ممکن است گوساله ها را باواکسن (ب،ث،ژ) بترتیب زیر واکسینه کرد:  
 پس از تولد گوساله ها را در اصطبلای که ضد عفونی شده است نگاهداری



مینمایند و با شیریکه آلوده بمیکرب سل نباشد تغذیه میشوند، درپانزده روزاول بعد از روز تولد آنها را واکسینه میکنند و مدت دوم-ماه آنها را در آن اصطبل مجزا نگاه میدارند .

بگوش چپ این گوساله ها دکه سربی میگذارند تا مشخص باشند، دردفاتر مخصوص تاریخ تولد ، تاریخ تزریق واکسن را قید میکنند و هر سال یکمرتبه واکسیناسیون را تجدید کرده و تاریخ تزریق واکسن را در آن دفتر قید میکنند، چون این قبیل گاوها در برابر تزریق تو بر کولین واکنش مثبت نشان میدهند لذا در موقع فروش باید گواهی واکسینه شدن آنها که امضای دامپزشک دارد ارائه گردد .

- دامپزشک پس از تشخیص بیماری را برتی تنظیم و بحاکم و یا شهردار تقدیم مینماید که بموجب آن دستور اعدام داده میشود .

- گوشت دام مبتلا را مطابق شرحی که برای پری پنومونی بیان کردیم با اجازه دامپزشک ممکن است مصرف نمود ولی در هر صورت احشاء و امعاء ضبط و معدوم و یا دفن خواهند شد .

- ممکن است قسمتی از گوشت هم ضبط گردد بدین ترتیب که :

۱- در موارد زیر تمام گوشت ضبط میشود :-

اولا - جراحات ماهیچه ها و غدد لنفاوی بین ماهیچه ها در تمام نقاط بدن وجود داشته باشد .

ثانیاً - جراحات ارزنی سلی (Miliaires) دریکی از دو محوطه سینه و شکمی و یکی از پارانشیمها وجود داشته باشد .

ثالثاً - جراحات درونی درروی دوبافت پارانشیمی مشاهده شود .

رابعاً - جراحات درونی سلی در دو محوطه سینه و شکم دیده میشود .

خامساً - جراحات کازئوز در دو محوطه سینه و شکمی دیده شود و گانگلین یکی از اعضا دیگر نیز مبتلا باشد .

۲- قسمتی از گوشت ضبط میشود :

اولا - جراحات کازئوز دریکی از محوطه های شکمی و سینه ای با جراحات بافت سروزی مجاور وجود داشته باشد .

ثانیاً - جراحات آهکی یا فیبروزی یکی از محوطه های سینه ای و شکمی و یا هر دو را فرا گرفته و با جراحات بافت سروزی مجاور همراه باشد .

قسمتی که جراحات در روی آن دیده میشود ضبط و معدوم میگردد. اگر گنده لنفوی یک ناحیه مبتلا باشد تمام آن ناحیه ضبط و معدوم میگردد هر چند که جراحی در روی آن مشاهده نگردد - قسمتهای دیگر را بعد از یک ساعت ضد عفونی کردن با بخار آب تحت فشار و با جوشاندن بصاحب دام میدهند که بمصرف برسانند .

- حیواناتیکه نشانیهای کلینیکی سل در آنها مشخص است در محل و یا در کشتار گاه عمومی ذبح میشوند و نتیجه بازرسی را دامپزشک با ولیاء مربوطه گزارش میدهند و برای اینکه صاحب دام بتواند دام خود را بشناسد مدت سه روز پوست از بدن جدا شده را که بسر اتصال دارد نگاه میدارند .

- نواحی آلوده را آگهی مینمایند . مناطق آلوده تحت نظر دامپزشک گذارده میشود .

- دامهای مظنون مجزا و تحت نظر قرار خواهند گرفت - ورود و خروج در مناطق آلوده منع میشود .

- ضد عفونی کردن اصطبل و یا محل آلوده عملی میشود - حیواناتیکه مظنون بسل هستند جز برای قصایی برای مصرف دیگری نباید بفروش برسند - در صورتی که حیوانات مظنون را تزریق تو بر کولین بنمایند آنهایی که نشانیهای کلینیکی مشخص نشان داده اند ذبح شده و بقیه آزاد خواهند بود بشرط اینکه فوراً صاحب دام آنها را مجزا نموده و یا اگر مایل است در همان محل نگهداری کند آنجا را طبق مقررات ضد عفونی کند .

- در صورتی که برای کشتار حیوانات را باید بکشتار گاه ببرند آنها را داغ میکنند و اجازه عبور میدهند این اجازه عبور را باید پس از پنج روز بامضاء دامپزشک کشتار گاه رسانیده و بمبدأ برگردانند . حیوانات داغ شده رامکن است فروخت ولی در هر حال خریدار جدید موظف است در ظرف پنج روز از تاریخ تشخیص حیوان مبتلا را ذبح و نتیجه آنرا با ولیاء مربوطه ارائه دهد .

- گوساله هایی که از ما در مبتلا بسل بدنیا می آیند اگر فوراً از مادر مجزا شده

باشند ممکن است با دامهای سالم نگهداری شوند والا باید داغ گذاری شده و در عداد مظنون ها قلمداد شوند .

اگر دامی مبتلای یکی از اشکال زیر سل باشد جزو مبتلایان به بیماریهای واگیری محسوب میگردد :

#### ۱- سل ریوی

---

در حیوان زنده نشانیهای اختلالات ریوی مزمن مشاهده میشود، باسپیل دو کخ در ریزش بینی و اخلاط وجود دارد، تزریق تو بر کولین نتیجه مثبت میدهد . در کشتار گاه جراحات سلی بزرگ و یا متعدد در بافت ریه و قصبه‌الریه و انشعابانش دیده میشود .

#### ۲- سل روده ای

---

تمام جراحات سل روده ای بهر شکل و وسعت و حجمی که باشند .

#### ۳- سل پستانی

---

در حیوان زنده نشانیهای سل پستان مشاهده میشود و در شیر حیوان باسپیل دو کخ وجود دارد .

در کشتار گاه جراحات سل در بافت پستانی دیده میشود و همچنین اگر در غدد لنفاوی مربوط به پستان جراحات سلی دیده شود آن سل واگیری و مسری است .

#### ۴- سل رحمی

---

مانند سل روده ای تمام جراتی که بعلت سل ایجاد شده باشند بهر شکل و وسعت و حجمی که باشند .

- فروش این قبیل حیوانات قدغن است و چنین دامی باید معدوم گردد .  
در موقع حمل و نقل از نقطه بنقطه دیگر گوساله هائی را که سنشان از شش ماه کمتر است تو بر کولینه نمی کنند .

- پس از اینکه کلیه حیوانات مبتلا کشته شدند و محل آنها ضد عفونی گردید قرنطینه لغو میگردد و در صورتی که پس از تو بر کولینه کردن مبتلای مشاهده نگردد فوراً قرنطینه ملغی خواهد شد . اگر در بازار فروش حیوانات حیوانی مبتلا بسل تشخیص داده شود در کشتار گاه همان محل ذبح میشود و در صورتی که مظنون

باشد بمبدأ فرستاده خواهد شد تا در آنجا تحت نظر و مورد بررسی قرار گیرد .  
- برای ضد عفونی کردن اصطبلهایی که حیوانات مبتلا در آنها مسکن داشته اند باید :

اولا - محلول هیپو کلریدریک پنج در هزار ویایی کلرور دوتر کوریک در هزار را بروی بستر و پیمخال و باقیمانده علوفه بپاشند .  
ثانیا - با یکی از محلولهایی که در بیماری طاعون گاوی شرح دادیم زمین آخور و آبشخور و همچنین کلیه اثاثیه ای که آلوده شده اند شست و شو میدهند .  
- شیر حیواناتی که بسل و آگیری گرفتار هستند بهیچوجه نباید مصرف بشود و باید آنرا از بین برد، شیر حیوانات مسلول دیگر را باید جوشانند تا باسیل موجود در آن کشته شود و بعداً در اختیار مصرف کنندگان گذاشته شود .  
خون حیوانات مسلول ضبط و از بین برده می شود .

از نظر اینکه بیماری سل حیوانات برای انسان خطرناک است لذا در مورد تشخیص حیوانات مسلول باید دقت کافی بعمل آید و مقررات مخصوص برای بکار - بردن تو بر کولین وضع گردد .

چون مقرراتی وجود ندارد ذیلا بند کر طرز عمل و طرق متداول تشخیص می - برد ازیم تا در صورت تنظیم آئین نامه مورد نظر قرار گیرد :

### طرز استعمال تو بر کولین

تو بر کولین عصاره کشت باسیل دو کخ میباشد و برای تشخیص بیماری سل بکار میرود بمقدار کم در محل ورود و اکنش تورمی ایجاد میکند، بمقدار زیاد در حیوانات مبتلا بسل و اکنش عمومی که بسا ازدیاد درجه حرارت بدن همراه است تولید می نماید .

تو بر کولین که برای تزریق زیر پوست تهیه میشود غلیظ و یاحل شده است اگر تو بر کولین غلیظ را بخواهند رقیق نمایند یک قسمت از آنرا با ه قسمت آب اسید فنیک دار ( ۵ در هزار ) مخلوط میکنند .

این تو بر کولین را ممکن است بین پوست تزریق کرد، برای تزریق قوی پوستی

محلول توبر کولین را در آمپولهای يك سانتی متر مکعبی نیز تهیه می نمایند. برای طیور توبر کولین را به نسبت يك در چهار رقیق نموده و در آمپولهای مخصوص که برای ده مرغ تهیه شده است نگهداری و مصرف میکنند .

توبر کولین را باید دکتران دامپزشک استعمال نمایند و حق ندارند آنرا به دیگران بدهند. مقرراتی باید وضع شود که توبر کولین بدست هر کس نیفتد و دقیقاً مقداری که بدست دامپزشک میرسد و محلی که مصرف نموده مشخص گردد و دامپزشک در دفتری که قبلاً صفحات آن به ثبت رسیده است باید تمام این نکات را درج و دفاتر خود را حداقل ۱۰ سال محفوظ نگاهدارد .

#### ۹ - تزریق زیر پوستی

توبر کولین رقیق شده به نسبت يك بده در زیر پوست ناحیه واقع در پشت شانه تزریق می شود .

درجه حرارت را باید قبل از تزریق گرفت، باید متوجه بود که درجه حرارت طبیعی گاو در سنین مختلف متفاوت است و چون دانستن ودقت در آن لازم است ذیلا بذکر آن میپردازیم :

در شش ماهه اول زندگی	در حدود	۴۰ درجه سانتیگراد
در شش ماهگی	بین ۳۹ و ۴۰	« «
در نه ماهگی	« ۳۸٫۸ تا ۳۹٫۵	« «
از یکسال بیالا	« ۳۸ تا ۳۹	« «
حد متوسط	-	۳۸٫۶ « «

در گاوهای بالغ که معمولاً درجه حرارت بین ۳۸ و ۳۹ درجه است. در موقع فحلی چند دهم درجه حرارت زیادتر میشود و همچنین تغییرات جوی از قبیل ازدیاد درجه حرارت هوا، مه زیاد، باران، سرما و غیره درجه حرارت بدن را تغییر می دهد روی این اصل باید توبر کولین را ۲ تا ۴ ساعت بعد از استراحت در اصطبل بگاو تزریق کرد و پس از تزریق باید متوجه بود آب سرد بگاو نیشامند و حیوان را راه نبرند .  
توبر کولین را بگاو هایی که حرارتشان کمتر از ۳۹٫۵ تا ۴۰ درجه سانتی گراد و بگوسفند و بزیکه حرارتشان کمتر از ۳۹ تا ۴۰ درجه سانتی گراد

باشد و بخوك كه حرارتش کمتر از ۳۹ تا ۳۹.۵ درجه سانتیگراد باشد و بسك و گربه كه درجه حرارت بدنشان کمتر از ۳۹ درجه است تزریق میکنند ، بهتر است درجه حرارت بدن حیوان را چندروز قبل از تزریق توبر كولين صبح وعصر بگیرند و ثبت کنند .

تزریق توبر كولين بماده گاو آستن كه نزديك وضع حمل باشد مانعی ندارد و شیر ماده گاوی كه در برابر توبر كولين واكنش نشان نداده است برای مصرف كننده خطری ندارد .

طریقه ساده - در روی حیوانی كه در ماههای قبل توبر كولينه نشده است عملی میگردد مقدار توبر كولين رقیق شده به نسبت يك بده در حیوانات مختلف به - شرح زیر تجویز میشود :

گااو و گاومیش نر بزرگ	۵ سانتیمتر مكعب
گااو ماده بزرگ	۳ تا ۵
گوساله هائی كه دو سال دارند و گااو ماده كوچك	۳
گوساله های شش ماهه تادو ساله	۲
گوساله هائی كه کمتر از شش ماه دارند	۱
اسب	۳ تا ۵
گوسفند و بز	۱ تا ۵
خوك	۱ تا ۲
گربه و سگ	۱/۴ تا ۱/۲

بحیوانات بزرگ ساعت ۹ یا ۱۰ شب توبر كولين را تزریق می نمایند و از ساعت ۶ صبح دو ساعت بدو ساعت درجه حرارت بدن حیوان را تا ساعت شش بعد از ظهر می - گیرند و ثبت می نمایند .

بحیوانات كوچك ( گربه و سگ ) چون در برابر توبر كولين حساس هستند تزریق در ساعت ۶ یا ۷ صبح عملی میشود و درجه حرارت بدن حیوان دو ساعت بدو ساعت تا ساعت شش بعد از ظهر اندازه گیری شده ثبت میگردد .

دلیل واكنش - گوساله کمتر از شش ماه كه حرارت بدنش از ۰.۴ درجه

سانتیگراد قبل از تزریق تجاوز نکند اگر درجه حرارت بعد از تزریق نیم درجه سانتیگراد بالا برود واکنش مثبت نشان داده است در حیواناتی که از شش ماه سنشان گذشته باشد اگر درجه حرارت يك درجه بالا تر رفته باشد واکنش مثبت است. در صورتی که قبل از تزریق درجه حرارت بدن کمتر از ۳۹ درجه سانتیگراد باشد و بعد از تزریق از ۰٫۵ درجه سانتیگراد تجاوز کند باز هم واکنش مثبت است. اگر از دیاد درجه حرارت از يك درجه کمتر باشد مظنون تشخیص داده میشود بطور کلی در صورتی که ۰٫۵ درجه سانتیگراد بر حرارت بدن بعد از تزریق افزوده شود واکنش مظنون می باشد.

در سگ معمولاً واکنش حرارتی پنج ساعت بعد از تزریق و گاهی ۹ ساعت بعد ظاهر میگردد، درجه حرارت بالا رفته ۰٫۵ تا ۱ ساعت بالا می ماند و با عدم اشتها و غمگینی لرز، کوفتگی و خستگی توئم می باشد. دامنه درجه حرارت بالا رفته بین ۰٫۵ تا ۲ درجه سانتیگراد نوسان میکند.

برای اینکه سگ مسلول تشخیص داده شود تنها از دیاد حرارت در حدود ۱/۵ درجه سانتیگراد کافی نیست، بلکه باید درجه حرارت بدن به ۰٫۵ درجه سانتیگراد برسد و مدت ۳ تا ۴ ساعت در این حد باقی بماند منحنی حرارت اگر به ۰٫۵ درجه برسد و مدتی در آن حد باقی بماند نتیجه واکنش مثبت خواهد بود و این که درجه حرارت اولیه ۳۹ درجه سانتیگراد باشد.

واکنش عمومی در سگ همیشه دیده نمیشود ولی در صورتی که وجود داشته باشد و درجه حرارت بدن صریح نباشد باید مثبت فرض شود. در گربه نتیجه واکنش با اندازه سگ شدید نیست.

باید متوجه بود گاو هائی که باواکسن (ب، ث، ژ) ایمنیت یافته اند در برابر توبرکولین تازمانی که پرمونی هستند واکنش مثبت نشان میدهند و همچنین باید در نظر داشت که عدم واکنش بطور قطع دلیل بر مسلول نبودن نیست زیرا در حیواناتی که کاملاً مسلولند و نشانی های کلینیکی بطور وضوح دیده میشود و همچنین در حیواناتی که مصنوعاً مسلول شده اند توبرکولین اثر قوی ندارد.

طریقه مضاعف زیر پوستی - این طریقه را در گاوهایی که یکماه قبل از راه زیر پوستی مورد آزمایش قرار گرفته اند استعمال می نمایند، باید متوجه بود که مقدار توبر کولین تزریق شده واکنش پیش رس را ایجاد نمیکند بلکه حساس بودن بدن در نتیجه تزریق قبلی توبر کولین این واکنش را ایجاد می نماید.

مقدار توبر کولین رقیق شده بنسبت يك بنده ۲ تا ۴ سانتیمتر مکعب برای گوساله، ۶ تا ۱۰ سانتیمتر مکعب برای گاو بالغ تجویز میشود. تزریق ساعت ۵ تا ۶ صبح عملی میشود و درجه حرارت بلافاصله هر دو ساعت يك مرتبه تا ساعت ۹ و ۱۰ شب گرفته میشود.

مبتلایان در مدت روز درجه حرارتشان حداقل ۱۵ درجه سانتیگراد بالا میرود، در صورتی که درجه حرارت بین ۱۸ ر. تا ۱۹ درجه سانتیگراد بالا برود واکنش مضمون است، اگر درجه حرارت از ۱۸ ر. درجه سانتیگراد کمتر بالا رود واکنش منفی خواهد بود.

#### ۲ - تزریق توی پوستی

چند دهم سانتیمتر مکعب توبر کولین حل شده به نسبت يك در چهار مصرف می نمایند.

تزریق را در پلك پائین چشم، در چروك زیر دم، در پوست گردن گاو، در پوست قاعده گوش خوك، در ریش و تاج طیور عملی می نمایند. اگر عمل تزریق زیر پوستی توبر کولین کمتر از یکماه قبل انجام شده باشد تزریق توی پوستی واکنشی نخواهد داشت، مگر اینکه تزریق توی پوستی ثانوی انجام گردد.

#### الف - تزریق توی پلكی

باسرنك پراوازيك سانتیمتر مكعبي كه بيك دهم سانتی متر مكعب درجه بندی شده است در وسط پلك پائین چشم بفاصله ۱۰ تا ۱۵ میلی متر از کنار آزاد پلك عملی میشود. عامل پوست را بین شصت و انگشت وسطی دست چپ گرفته، مشت دست راست را روی سر حیوان تکیه میدهد و سوزن سرنك را در داخل پوست وارد میکند (عمق سوزن حداکثر ۲ تا ۳ میلی متر) مقدار يك پنجم سانتی متر مكعب در حیوانات بزرگ



ويك دهم سائتمتر مكعب در حيوانات كوچك با فشار تزريق ميشود. در نتيجه در محل تزريق برآمدگی شبيه به عدس ايجاد میگردد.

در حيواناتی که مسلول نیستند در محل تزريق اختلالاتی ايجاد نمیشود و در صورتی که مختصر آماسی تولید شود چند ساعت بعد از تزريق از بين ميرود. در حيوانات مسلول تورم حجمی تمام پلك پائين را فرا ميگيرد پوست پلك چشم کشيده شده و حساس است. گاهی واکنش شديد و از پلك تجاوز نموده و تا ناحیه کت زيگماتيك آماس پيش ميرود، بافت پوششی بنديت تغيير ميکند و ريزش چرك از گوشه های چشم ديده نمیشود. واکنش ۲ ساعت بعد از تزريق شروع شده و ۴۸ ساعت بعد به انتها حد ميرسد و ۷ تا ۱۰ روز بعد از بين ميرود. پس دو روز بعد از تزريق بايد موضع تزريق را بازرسی کرد. گاهی از اوقات در ۲ ساعت اول بعد از تزريق درجه حرارت بدن ۸ ر. تا یک درجه سانتیگراد بالا ميرود، اين ازدياد درجه حرارت ميتواند دامپزشک را در تشخيص کمک کند مخصوصاً اگر واکنش موضعی مشخص نباشد. اگر نتيجه واکنش مشکوک باشد در پلك پائين چشم طرف ديگر تزريق را تجديد می نمايند در اين صورت واکنش سريعتر و مشخص تر خواهد بود و در صورتی که شک و ترديد باقی بماند بايد بتزريق زیر پوستی متوسل گردید. تزريق توی پوستی پلك چشم در گاو، اسب و بز نتيجه خوبی ميدهد ولی در سگ تزريق زیر پوستی بهتر نتيجه می دهد و در گربه واکنش تزريق توی پوستی مشخص نیست و بآن متوسل نمی شوند. در گاو بهتر است در چروک پوست زیر دم و در خوک پوست قاعده گوش برای تزريق انتخاب شود.

### ب - تزريق زیر دمی

این تزريق در یکی از دو چروکی که در زیر دم در طرفين ايجاد ميشود عملی میگردد و بهتر است تزريق در قسمت فوقانی و يا وسط چروک زیر دم انجام شود. معمولاً بعد از تزريق در محل تزريق آماسی بزرگی فندق تا گردو مشاهده ميشود.

اگر حيوان سالم باشد اين آماس کم شده و بعد از ۱۸ ساعت اثری از آن باقی نمی ماند. برعکس اگر حيوان مسلول باشد چروک تزريق شده ۲ تا ۳ برابر ميشود. اگر تزريق در قسمت پائين چروک شده باشد آماس باطراف مقعده هم ميرسد، اغلب

درمحل تزریق هجوم الدم که ابتدا قرمز روشن و بعد قرمز قهوه‌ای و سیاه و بنفش میشود به بزرگی سکه یک ریالی ظاهر میگردد.

شدت واکنش در دامهای مختلف متفاوت است و در صورتی که واکنش قابل رؤیت با چشم بوده و بادست بخوبی حس شود واکنش مثبت است. در صورتی که واکنش مشکوک باشد باید تغییرات اولیه بعد از تزریق را در نظر آورد و با آماسی که در حیوانات سالم معمولاً ایجاد میشود اشتباه نکرد.

نتایج حاصله از تزریق را ۳ تا ۴ ساعت بعد از تزریق بررسی مینمایند، در بعضی حیوانات روز سوم تا پنجم واکنش حاصل میشود.

اگر نتیجه مشکوک باشد تزریق را چند روز بعد تجدید مینمایند و یا به تزریق زیر پوستی تو بر کولین متوسل میشوند.

### ج- تزریق توی پوست گردن

برای تزریق یکی از طرفین گردن و یا ناحیه شانه ( یک کف دست پشت استخوان شانه) انتخاب میشود. واکنش شبیه تزریق زیردمی میباشد و روز سوم و چهارم ناحیه تزریق شده دردناک میگردد.

### د- تزریق در پوست قاعده گوش

این طریق مخصوص خوک و تزریق در توی پوست قاعده گوش انجام میگردد درخوکه‌های مسلول ۲ تا ۴ ساعت بعد در محل تزریق برآمدگی که کاملاً مشخص است دیده میشود، اطراف این برآمدگی هاله صورتی دیده میشود و در محل تزریق لکه قرمزیکه بعداً قهوه‌ای و بنفش میگردد به بزرگی یک عدس تا سکه یک ریالی ظاهر میشود.

درخوک سالم ۲ تا ۴ ساعت بعد اثری باقی نمی ماند، باید دقت کرد سوزن رک کوچکی را پاره نکرده باشد، در صورتی که چنین شده باشد از محل تزریق چند قطره خون خارج میشود لذا فوراً نقطه دیگری را برای تزریق انتخاب میکنند.

### ه- ریش مرغ، تاج طیور دیگر

بعد از ۲ تا ۴ ساعت واکنش ظاهر می شود، پوست صاف و شفاف و محل تزریق متورم می شود، مقدار تو بر کولین یک هشتم سانتی متر مکعب محلول یک چهارم

توبر کولین مخصوص طیور مصرف میشود .

### طریقه مضاعف قوی پو منشی

دو تزریق قوی پوستی توپر کولین بفاصله دوز در پوست گردن یکطرف عملی می شود .

محلول توپر کولین يك در چهار را استعمال مینمایند ، موها را در چند سانتی- متر مربع میچینند (نباید تراشید و ضد عفونی هم نباید کرد) قبل از تزریق چروک پوست را با شست و سبابه گرفته و ضخامت آنرا با پرگار اندازه میگیرند و دو دهم سانتی- متر مکعب توپر کولین تزریق میکنند- ۸ ساعت بعد در همین نقطه ضخامت پوست- را اندازه گرفته و برای مرتبه دیگر دو دهم سانتی متر مکعب توپر کولین تزریق می- کنند. بعد از ۲۴ ساعت ضخامت پوست و حرارت و حساسیت و وضع داخلی آن را بررسی میکنند. در حیوانات سالم مختصر تورمیکه کمی دردناک است ایجاد میشود در حیوانات مسلول ۴۸ ساعت بعد تورم گرم دردناکی حاصل میگردد که تا ۷۲ ساعت بعد رو به ازدیاد میرود (۲۴ ساعت بعد از تزریق دوم) ضخامت پوست ماده گاو قبل از تزریق ۵ تا ۸ میلی متر و در گاو نر ۸ تا ۱۰ میلی متر است، در صورت مسلول بودن تا ۳ سانتی متر میرسد. غده لنفاوی نزدیک شانه حجیم میشود و در زیر فشار انگشت دردناک است از روز ۴ و ۵ معمولاً واکنش کم میشود بعضی اوقات تا ۸ روز واکنش طول میکشد گاهی از اوقات محل تزریق نخره ای میشود، واکنش عمومی زیاد نیست.

اگر قطر پوست بعد از تزریق (۷۲ ساعت بعد از تزریق اول) دو برابر شده باشد واکنش مثبت است . اگر مقدار افزایش نصف ضخامت قبل از تزریق باشد واکنش منفی است. در صورتی که ضخامت بین ۱۰ تا ۲ برابر ضخامت اولیه باشد نتیجه مظنون است. و باید بتزریق زیر پوستی متوسل گردید .

این طریقه مخصوصاً در مسلولین شدید که بحال ضعف و لاغری گرفتارند نتیجه میدهد و در مواقعی که بخواهند بیماری سل را پیشگیری کنند تجویز میشود .

### ۳- واکنش چشمی

در گاو متداول است و بدین ترتیب عملی میشود که يك قطره بزرگ توپر کولین خالص در سطح چشم میچکانند (هیچگاه نباید توپر کولین محلول در آب اسید فنیك دار

استعمال گردد) سپس چشم را مالش میدهند. ۸ تا ۱۲ ساعت بعد اگر گاو مسلول باشد اشك، هجوم الدم، آماس، ورم بافت پوششی و ریزش چرك شروع میشود، واکنش ۲۴ تا ۴۸ ساعت بطول میانجامد. واکنش مثبت با ریزش چرك همراه است، چشم مورد امتحان را با چشم دیگر مقایسه کرده و شدت واکنش را تعیین می نمایند. تزریق زیر پوستی توبر کولین مانع پیدایش واکنش چشمی نمیشود.

### واکنش چشمی مضاعف

چند روز بعد از چکاندن اولین قطره قطره دیگری در همان چشم از توبر کولین خالص میچکانند، واکنش بعلت حساس شدن چشم قویتر خواهد شد.

برای اینکه نتیجه واکنش بدقت تعیین گردد تزریق توی پوستی را با چکاندن توبر کولین در چشم توأم مینمایند بدین ترتیب که تمام گاوها را در يك زمان تزریق توی پوستی توبر کولین نموده و يك قطره توبر کولین هم در چشمشان میچکانند. ۴۸ ساعت بعد محل تزریق و چشم را بازرسی میکنند (این بازرسی باید قبل از ۷۲ ساعت عملی گردد) اگر واکنش پوستی و چشمی مشخص باشد دامهای مسلول را معین میسازند در صورتیکه واکنش مشکوک باشد يك قطره توبر کولین خالص در چشم میچکانند، سه روز بعد حیوان را معاینه میکنند. اگر واکنش پوستی دیر ظاهر شده باشد و واکنش چشمی مشخص باشد نتیجه مثبت و در صورتیکه واکنشی ایجاد نشده باشد نتیجه منفی خواهد بود. اگر نتیجه مشکوک باشد بتزریق زیر پوستی متوسل میگرددند

### ۶ - آبله

- اگر بیماری وجود داشته باشد آگهی راجع بعفونت خواهد شد و نواحی آلوده تعیین خواهد گردید و بنواحی مجاور نیز اطلاع داده میشود.

- در صورتیکه صاحب گله ای به تزریق مایه آبله اقدام نکرده باشد دستور اقدام از طرف اولیای مربوطه داده خواهد شد. اگر بیماری وجود نداشته باشد تزریق حیوانات سالم لازم نیست مگر اینکه دستوری داده شود در این صورت باید ناحیه عفونی منظور گردد و قرنطینه عملی شود.

- مجزا کردن - مشخص ساختن دامهای بیمار - ممانعت از ورود و خروج دام در ناحیه آلوده - قرنطینه راجع بحمل و نقل و ضد عفونی کردن نقاط آلوده لازم -

است. در صورتیکه بیماری شدید باشد از بیاباز آوردن دام‌ها میتوان جلوگیری کرد.  
 - پس از ۳۰ روز از آخرین روز نقاهت گوسفندان مبتلا شده که مجزا بودند آزاد خواهند بود که با گله مخلوط گردند بشرط اینکه قبلاً پشم آنها زده شده و با آب صابون و یکی از محلولهای ضد عفونی بمقدار مساوی ضد عفونی گردند اگر ۵ روز بگذرد و بیماری مشاهده نگردد قرنطینه ملغی میشود. اگر کلیه حیوانات آلوده کشته شوند و ناحیه آلوده ضد عفونی شود قرنطینه فوراً ملغی میگردد.  
 - فروش حیوانات آلوده ممنوع است مگر برای قصایی - کشتار در محل و یا در کشتار گاه عمومی عملی میشود و در صورت اخیر باید پس از ۵ روز گواهینامه به امضاء دامپزشک کشتار گاه رسیده و بمبداء تحویل گردد.  
 - بعد از تزریق مایه آبله بگله‌های آلوده تازه روز از مخلوط کردن حیوانات تزریق شده با حیوانات سالم باید خودداری کرد.

- در مرزها طبق مقررات پری پنومونی رفتار میشود.

- برای ضد عفونی کردن باید بایکی از محلولهای تعیین شده برای طاعون گاوی زمین و بستر و علوفه باقیمانده و ممرهای ادرار و در و دیوار و سقف آلوده را ضد عفونی کرد و اصطبل را با بخار اسید سولفوریک ضد عفونی نمود. سم و شاخ و پوست حیوانات را باید ضد عفونی کرد و بعداً بمصرف تجارتی رسانید. پشم چیده شده حیوانات بهبودی یافته را با آب صابون مخلوط با هیپر کلریت دو سود بمقدار مساوی شست و شو میدهند.

#### ۷ - جرب (گوسفند و بز)

اگر در گله ای بیماری جرب ظاهر شود آن گله تحت نظر دامپزشک باید قرار گیرد. این گله را نباید بچراگاه برد مگر اینکه ضد عفونی کاملی عملی شود تا حیوانات سالم مبتلا نگردند.

- حیوانات بیمار را فقط بقصابی میتوان فرستاد. در این صورت گواهینامه کشتار لازم است از کشتار گاه گرفته شود که پس از پنج روز باید بمبداء تحویل گردد.  
 - پشم و پوست را پس از ضد عفونی کردن میتوان بمصرف رسانید.  
 - بعد از برطرف شدن بیماری و ضد عفونی کردن اصطبل و آغل قرنطینه

ملغی می شود .

- اگر در بازار بیماری مشاهده شود. کلیه دامها تحت درمان قرار میگیرند و فقط برای کشتار اجازه داده خواهد شد حیوانات مبتلارا بکشتار گاه ببرند بشرط اینکه گواهینامه مربوط بآن دام را پس از پنج روز بمبداء نشان دهند.

- ضد عفونی کردن آغل و وسایل مربوطه و بیخال و زمین و تاه در ۱ متر ارتفاع دیوار با محلولهاییکه در بیماری طاعون گاوی ذکر نمودیم لازم است .

#### ۸ - جرب ( اسب والاغ )

اصطبل و نقاط آلوده و دامهای مبتلا تحت نظر دامپزشک قرار میگیرند دامهای بیمار مجزا و مشخص گردیده از ورود و خروج آنها خود داری میشود. حمل و نقل ممنوع میگردد فقط این قبیل حیوانات را در داخل محل آلوده میتوان بکار گمارد بشرط اینکه با حیوانات سالم نزدیک نشوند و پس از انجام کار در محل مخصوصی آنها را نگاهدارند .

- کشتار حیوانات آلوده مانعی ندارد - قبل از فرستادن بکشتار گاه آنها را داغ میکنند و بعد از پنج روز گواهی کشتار را باید بمبداء تحویل کرد .

- ورود و خروج دامهای سالم بمناطق آلوده ممنوع است .

- پوست حیوانات ذبح شده باید ضد عفونی گردد .

- برای رفع قرنطینه ۳ روز بعد از بهبودی مبتلایان و ضد عفونی کردن کامل محل آنها وقت لازم است .

- در مرز حیوانات بیمار را داغ نموده و اجازه ورود نمیدهند. در بندر گاه حیوانات بیمار را در قرنطینه نگاه میدارند تا کاملاً بهبودی یابند مگر اینکه صاحب دام بخواهد فوراً آنها را بکشتار گاه ببرد - اگر مظنون و یا آلوده باشند آنها را بمقصد رسانیده و آنجا تحت نظر خواهند بود و در صورتیکه تا ۳ روز هیچکدام از آنها نشانههای بیماری را ظاهر نسازند آزاد خواهند بود .

- ضد عفونی کردن اصطبل و آخور و سایر متعلقات بشرحی است که راجع بجرب گو سفند بیان گردید .

## ۹ - تب طاوولی یا تب برفگی

وقتیکه بیماری در ناحیه‌ای ظاهر شود آگهی میشود و بنواحی مجاور نیز اطلاع داده خواهد شد و در اطراف ناحیه آلوده روی تابلو وجود تب طاوولی آگهی خواهد شد و مراتب با اداره کل دامپزشکی خبر داده خواهد شد.

- مجزا کردن - مشخص ساختن دامهای بیمار - ممانعت از ورود و خروج دام از ناحیه آلوده - قرنطینه راجع بحمل و نقل - ضد عفونی نقاط آلوده لازم است.

- فروش حیوانات فقط بمنظور قصای انجام میشود و در همان محل ذبح خواهند شد - در صورتیکه باید بنقطه دیگر حمل شوند آنها را داغ میکنند و گواهینامه‌ای همراه حیوانات مینمایند که پس از پنج روز بامضاء دامپزشک بازرس کشتارگاه رسانیده بمبدأ برگردانند.

- اگر بیماری شدید باشد خرید و فروش در بازار ممنوع خواهد بود. این قانون شامل گاو و گوسفند و بز و خوک خواهد بود، طیور و سگ و گربه را نیز باید تحت مراقبت گرفت.

- در نقاطی که آلوده هستند اگر بازار تشکیل شود باید حیواناتی که بی‌بازار آمده‌اند ذبح گردند.

- حمل و نقل حیوانات با عرابه و یا اتومبیل مخصوص و یا راه آهن انجام خواهد شد که بعداً بتوان آنرا ضد عفونی کرد. در صورتیکه دامهای جدیدی وارد اصطبل شوند باید در مدت ۱۲ ساعت بدامپزشک مراجعه و روز آنها را در قرنطینه نگاهداری کرد. - ملغی شدن قرنطینه ۱۵ روز بعد از بهبودی یافتن کلیه دامها و ضد عفونی کردن محل آنها عملی میشود.

- اگر در بازار فروش حیوانات بیماری تشخیص داده شود مانند آبله که قبلاً ذکر نمودیم رفتار خواهد شد.

- در مرز و بندرگاه اگر حیوانات حمل شده مخصوص جفت گیری باشند در قرنطینه نگاهداری خواهند شد.

- برای ضد عفونی کردن مانند بیماری طاعون گاوی رفتار میشود. اشخاصی

که با این حیوانات سروکار دارند و وسائلی که بکار می‌رود نیز باید ضد عفونی گردند و الا مانند بیماری پری پنومونی رفتار خواهد شد.

- پوست و شاخ و سم را نیز ضد عفونی کرده بعداً بمصرف تجارت می‌رسانند.
- قبل از رفتن بچراگاه و بعد از برگشت از چراگاه‌های کوهستانی لازم است حیوانات مورد بررسی قرار گیرند.

#### ۱۰ - دورین

- اگر بیماری مشاهده شود دام‌های بیمار تحت نظر قرار خواهند گرفت و پس از تشخیص بیماری آنها را داغ می‌کنند. حیوانات مبتلا را نباید برای جفت‌گیری بکار برد.

در نقاط آلوده بسیلومی‌هایی که بیمار نیستند و هر ۱۰ روز یکمرتبه مرتباً مورد بازرسی دامپزشک قرار گرفته‌اند اجازه جفت‌گیری داده خواهد شد و همچنین مادایان و ماده‌اللاغ مبتلایان بدون گواهی‌نامه تندرستی نباید جفت نمود. این گواهی‌نامه باید حداکثر چهار روز قبل از جفت‌گیری داده شده باشد.

- یکسال بعد از بهبودی کامل دواب قرنطینه مانعی می‌شود.
- در صورت اخته کردن قرنطینه خود بخود مانعی است.
- درمرزها و در بنادر اگر مبتلایان را اخته کنند اجازه ورود داده خواهد شد و گرنه باید بطریق بالا رفتار شود.
- برای ضد عفونی کردن باید برابر آنچه راجع بطاعون گاوی ذکر نمودیم رفتار شود.

#### ۱۱ - سیاه زخم

- گوشت حیواناتی که مبتلا سیاه زخم بوده و مرده‌اند و یا ذبح شده‌اند نباید در معرض فروش گذارده شود.

- لاشه حیوانات مبتلایان باید حداکثر تا ۲ ساعت سوزانید و یا بطریق شیمیائی از زمین ببرند یا اینکه دفن کنند، لاشه را یکمتر زیر زمین درین دو قشر از آهک باید چال کرد.

بهتر است که در اطراف لاشه آب آهک بریزند و پس از ۲ ساعت روی آنرا



خاک بریزند. پوست این حیوانات را باید قطعه قطعه کرد که بمصرف نرسد.

- بمحض اینکه در ناحیه ای بیماری مشاهده شود فوراً باید عفونت را باطلاع عموم رسانید، دامهای بیمار را باید مجزا کرد و آنها را علامت گذاری کرد - ناحیه آلوده قرنطینه خواهد شد و ورود و خروج ممنوع خواهد گردید. از آوردن حیوانات بیازار جلوگیری میشود - حمل و نقل حیوانات مجاز نخواهد بود - اصطبل و نقاط آلوده و اشیاء مربوط بدامهای بیمار را باید ضد عفونی کرد، برای ضد عفونی کردن باید بطریق پائین عمل نمود :

۱ - بروی زمین و بستر و پیتخال و ادرار و نقاط آلوده متعلوهای ضد عفونی که در طاعون گاوی ذکر نمودیم میپاشند .

۲ - شست و شوی دیوار و سقف و تمام وسائلی که قابل شستن باشد عملی می گردد .

۳ - دهان و مقعده و منخرین و سایر سوراخهای طبیعی لاشه را بامحلول ضد عفونی شست و شو داده و همچنین قسمتهائی از بدن که با فضولات آلوده شده اند شست و شو میگردند و مجاری طبیعی را با پنبه آلوده بمحلول های ضد عفونی مسدود میکنند بعداً دام را به Clos D'équarissage و یا گودالی که برای دفن کردن دام تهیه شده - است منتقل مینمایند .

- مقرراتی که راجع بسیاه زخم علائمی بی-ان گردید عیناً برای بسیاه زخم اجراء می شود .

- از کشتن حیوانات بطرزی که خون آنها بزمین ریخته شود باید خودداری کرد .

- در دوره که حیوانات در قرنطینه هستند نباید اسب، گاو، الاغ، گوسفند و بز با اصطبل آلوده وارد کرد مگر اینکه قبلاً بر ضد بسیاه زخم ایمنیت یافته باشند .

- در مرز و یا بندر گاه اگر دامی مبتلا به بیماری باشد باید فوراً به -

Clos d'équarissage فرستاده شود و اگر مظنون باشد فوراً ذبح گردد .

- علوفه که از ناحیه آلوده میآید نباید بمصرف خوراک حیوانات دیگر بخصوص

اسب برسد .

- دوره تحت نظر گرفتن دامها ۱۰ روز و بعد از تزریق کردن مایه ضد سیاه زخم ۱۵ روز وقت باید بگذرد تا قرنطینه ملغی گردد .

۱۶-روژه (Rouget) و طاعون خوک (Pneumo-Enterite عفونی)

- فروش گوشت خوکهای که از این دو بیماری تلف شده باشند و یا بعلمت این بیماری ذبح شده باشند ممنوع است و لاشه باید ضبط شود .

- ممکن است گوشت خوک مبتلا بروژه قابل اکل تشخیص داده شود ولی احشاء و امعاء باید در هر حال ضبط گردد .

- اگر بیماری در ناحیه ای ظاهر شود باید فوراً با اطلاع عموم برسد و نقاط آلوده مشخص گردد .

- آنچه را جمع بسایر بیماریه ای عفونی تذکر دادیم در مورد مجزاساختن، تحت نظر گرفتن، ضد عفونی کردن باید عملی شود .

- خوک های مبتلا را نباید بدون اجازه ذبح کرد .

- خوک های مظنون را فقط برای کشتار میتوان خرید و فروش کرد در این صورت گواهینامه ای صادر خواهد شد که در مدت پنج روز بایستی بمبدأ تحویل گردد حیوانات مظنون را باید با عرابه یا با اتومبیل و یا واگنهایی که قابل ضد عفونی کردن هستند حمل گردند .

خوکهای مرده را بطریق پائین برای دفن کردن و یا برای تحویل دادن به ( C-d'équarissage ) حمل مینمایند :

۱ - عرابه ای که مصرف می شود باید طوری باشد که در طول راه هیچگونه مایع و یا مواد دیگری که از بدن دام مجزا میشود از آن خارج نگردد. پس از حمل باید فوراً ضد عفونی گردد و همچنین تمام آلات و وسائلی که با بدن حیوانات مجاور بوده است باید ضد عفونی شوند .

۲ - اشخاصی که در حمل و نقل کمک کرده اند باید ضد عفونی گردند .

- اگر بیماری شدید باشد خرید و فروش ممنوع میگردد .

- اگر صاحبان خوک ها بخواهند بر ضد سرخ خوک مایه کوبی کنند بایستی باولیای مربوطه خبر دهند - دامپزشک گواهینامه ای صادر خواهد کرد که در آن

تاریخ آخرین حیوان تزریق شده و تعداد حیوانات تزریق شده را معین مینمایند. این حیوانات مدت ۱۰ روز تحت نظر دامپزشک خواهند بود و صاحب دام فقط برای کشتار میتواند در این مدت خودکهارا بمصرف برساند.

- ممکن است روی گوش حیوانات واکسینه شده کمی از طرف دامپزشکی (که دلیل بر تزریق است) نصب گردد.

- قرنطینه تا ۴ روز بعد از آخرین بیماری که مشاهده شده است ادامه خواهد داشت و در صورتی ملغی خواهد شد که کلیه عملیات مربوط به ضد عفونی کردن انجام شده باشد اگر فوراً کلیه خودکها ذبح شده و محل آنها ضد عفونی شده باشد قرنطینه ملغی خواهد شد. در صورتیکه سایه ضد سرخ تزریق شده باشد و ضد عفونی هم انجام گردد ۱۵ روز بعد قرنطینه ملغی خواهد شد.

- اگر بیماری در بازار مشاهده شود فوراً تحت نظر و درمان قرار خواهد گرفت و انتقال آنها ممنوع است مگر برای کشتار که آنها باید طبق مقررات فوق الذکر انجام شود.

- در مرز و یا بندر گاه فوراً باید حیوانات مبتلا ذبح گردند و به C.D' E و یا چاله ای که برای دفن تهیه شده است برده شوند و اگر مظنون میباشد در کشتار گاه ذبح خواهند شد.

- برای ضد عفونی کردن مقرراتیکه راجع به شست و شو و پوشیدن محلولهای ضد عفونی راجع به سیاه زخم ذکر نمودیم عملی می شود.

### ۱۲ - تب مالت گوشت و بز

(Fièvre de Malte - Fièvre Ondulante - Melitococcie)

اگر تب مالت در گله ای ظاهر شود دامهای بیمار را مجزا و تحت نظر قرار می دهند و برای اینکه این حیوانات مشخص باشند آنها را علامتگذاری میکنند. ممکن است گله آلوده را با شرائطی بچراگاه برد.

- فروش دامهاییکه تحت نظر هستند ممنوع است معذالك برای قصای حیوانات سالم و آنهايکهمبتلا بوده ولی در مدت یکسال نشانی بیماری در آنها ظاهر نگردیده است ممکن است خرید و فروش شوند و گواهی نامه مربوطه که صادر میشود در ظرف

پنج روز باید بمبادء تحویل گردد .

- شیر این حیوانات را نمیتوان بمصرف تهیه پنیر و سرشیر و کره و غیره رسانید و همچنین خرید و فروش آن ممنوع است مگر اینکه آنرا جوشانده و پاستوریزه کرده باشند .

- لاشه حیواناتیکه دز هنگام تحت نظر بودن مرده اند و همچنین جنین سقط شده باید طبق مقررات مربوطه به بیماریهای و اگیردار ضبط و دفن شود .

- از قرار دادن کود حاصله از این حیوانات و یا کاهی که از چراگاههای آلوده حاصل شده است در معابر عمومی ، کنار نهر آب ، نزدیک چاه ، مجاور سرچشمه آب باید خودداری شود ، همچنین استفاده از این کود برای باغ سبزیجات ممنوع است .  
- اشخاصی که با کود و شیر و پشم و خود حیوانات مبتلاء نزدیک بوده اند باید ضد عفونی شوند .

- اصطبل ها و آغل های آلوده را نمیتوان بمصرف رسانید مگر بعد از ضد عفونی کردن کامل آنها .

- قرنطینه ملقی نمی شود مگر بعد از بهبودی کامل حیوانات و ضد عفونی کردن محل آنها .

- در صورتی که حیوانات مبتلا و مظنون را ذبح کرده و محل آنها را ضد عفونی کرده باشند قابل استفاده است .

#### ۱۴- آناپلاسموز گاوها

پس از مشاهده بیماری آگهی عفونت داده خواهد شد - نقاط آلوده را مشخص می سازند .

- حیوانات مبتلا مجزا و علامتگذاری شده تحت نظر قرار میگیرند . در منطقه آلوده قرنطینه برقرار میشود . اصطبل و نقاطی که دامها در آنجا زندگانی میکردند ضد عفونی میشوند .

- حیوانات بیمار و یا مظنون به بیماری فقط برای قصایب خرید و فروش میشوند و بعد از پنج روز گواهی نامه صادره باید بامضاء دامپزشك کشتارگاه رسیده و بمبادء تحویل شود .

- تهیه واکسن هائی که محتوی پیروپلا سموز زنده است قدغن می باشد مگر اینکه سرویس دامپزشکی آنرا اجازه دهد .

#### ۱۵ - ششمین جلسه

آئین نامه مبارزه با بیماری مسمشه که بموجب تصویب نامه هیئت وزراء در تاریخ ۸ خرداد ۱۳۱۹ گذشته است از صفحه ۴۵ تا صفحه ۵۴ - صورت جلسه کمیسیون مسمشه از صفحه ۱۹۹ تا صفحه ۲۰۲ این کتاب درج گردیده است این آئین نامه و صورت جلسه کمیسیون طرز اجرای عمل را بخوبی مشخص ننموده و نقصی وجود ندارد جز اینکه در صفحه ۴۹ ( قسمت دوم - طریقه معاینه و تشخیص ) تذکر داده شده است که «دستورات فنی مربوطه از طرف اداره کل کشاورزی چاپ شده و در دسترس هیئت معاینه و تشخیص گنارده خواهد شد .»  
این دستورات باید بشرح زیر تنظیم و بمورد عمل قرار گیرند:

### طرز استعمال مالتین

مالتین از کشت میکرب مسمشه در آب گوشت گلیسرین دار حاصل می شود، مالتین خالص برنگ قهوه ای و غلیظ و شربت مانند است .  
مالتین حل شده را در صورتی که در تاریکی و جای خنک نگاهدارند تا چند ماه خواص خود را حفظ میکند در همین شرایط مالتین خالص یکسال قدرت خود را حفظ میکند .

برای تهیه محلول مالتین قابل تزریق يك گرام مالتین را در ۹ گرام آب فنی که پنج در هزار حل میکنند. این محلول برای تزریق زیر پوست بکار میرود. در صورتی که بخواهند از راه واکنش توی پوستی اقدام کنند يك گرام مالتین خالص را در سه گرم آب فنی که پنج در هزار حل میکنند، واکنش حاصله از تزریق مالتین در اسب های مسمشه ای مشخص می باشد، در صورتی که از راه توی پوستی استعمال شده باشد در موضع تزریق تورم شدیدی تولید میکنند و در صورتیکه بمقدار بیشتر در زیر پوست تزریق شود تورم شدیدی تولید میکند و در صورتی که بمقدار بیشتر در زیر پوست تزریق شده باشد نشانی های در مانگاهی زیر را ظاهر مینماید :

چند ساعت بعد از تزریق در محل تزریق آماس حاصله از تورم که گاهی به بزرگی مشت بسته است حاصل می شود و تا ۲ الی ۳۶ ساعت بر حجمش افزوده می شود مدت ۲ تا ۳ روز آماس باقی می ماند و بعد از ۶ تا ۷ روز جذب شده و اثری از آن نمی ماند. در موقع تشکیل آماس اشتهای دام کم شده ، ارزشهای تولید و دام خسته و کوفته بنظر می آید، درجه حرارت بدن بتدریج بالا می رود، هشت ساعت تا دوازده ساعت بعد از تزریق بعد اکثر رسیده و تا زمانی که آماس وجود دارد درجه حرارت بالا می ماند .

از نشانی های ذکر شده، اختلالات موضعی خیلی مهم و باید در درجه اول مورد توجه قرار گیرد زیرا اغلب اتفاق می افتد که در حالت عمومی دام تغییرات زیادی محسوس نشده و درجه حرارت بدن هم در حدود طبیعی باقی می ماند.

تزریق مالئین بدو طریق زیر انجام می گردد :

#### ۱ - تزریق توی پوستی

تزریق توی پوستی در پلك پائین چشم با سرنگی که گنجایش يك سانتی متر مکعب دارد و میله پیستون آن به ۱۰ قسمت درجه بندی شده است عملی می شود .

اسب را با الواشه بیحرکت مینمایند، با دست چپ پلك پائین چشم را در بین دو انگشت میگیرند و سوزن را در وسط پلك بفاصله يك سانتی متر از کنار آزاد پلك در توی پوست فرو میکنند .

عمق سوزن حداکثر ۲ تا ۳ میلی متر و با فشار مالئین را وارد می نمایند. واکنش مطلقاً موضعی است و ۲ تا ۳۶ ساعت بعد اثرات آن نمایان میشود. در اسبهای سالم چشم حالت طبیعی خود را حفظ مینماید و ممکن است مختصر آماسی در پلك پائین ظاهر شود، در حیوانات مشمشه ای آماس زیادی در اطراف چشم ظاهر می گردد، بافت پوششی هجوم الدمی و چرك از گوشه های چشم سرازیر میشود .

در صورتیکه نتیجه مشکوک باشد ۸ ساعت بعد در پلك چشم دیگر مالئین تزریق می نمایند .

در صورتیکه ۲۰ روز قبل مالئین از راه زیر پوستی تزریق شده باشد واکنش

توی پوستی پلکی را بی نتیجه میکنند. برعکس تزریق مالتین از راه توی پوستی مانع ایجاد واکنش تزریق زیر پوستی نمی شود و ممکن است بلافاصله بعد از تزریق مالتین در توی پوست پلک چشم بتزریق زیر پوستی اقدام کرد .

تزریق توی پوستی پلکی حیوان را عادت به تحمل مالتین نمیدهد و ممکن است هر چند دفعه که لازم باشد تجدید گردد .

بحیوانات تب دار نباید مالتین تزریق کرد .

حیوانات مبتلا به آنزادک اگر مالتین شوند و واکنش مثبت نشان خواهند داد ولی بعد از بهبودی یافتن از بیماری آنزادک واکنش منفی خواهد شد .

باید متوجه بود پوست بعضی اسبها در برابر اسید فنیک حساس است و واکنش موضعی بلافاصله پس از تزریق ایجاد میگردد ، این واکنش خیلی زود تولید شده و زود هم رفع میشود .

#### ۴ - تزریق زیر پوستی

مالتین را با سرنگ پر اواز در زیر پوست یکی از طرفین گردن که قبلا موهایش چیده شده و ضد عفونی شده باشد تزریق میکنند، حیوانات نباید تب داشته باشند و لازم است حداقل ۲۴ ساعت در اصطبل استراحت کرده باشند، بحیوانات لاغروضعیف نباید مالتین تزریق کرد .

در ۲۴ ساعتیکه حیوان استراحت میکند صبح و ظهر و عصر درجه حرارت را میگیرند. اگر درجه حرارت بیش از یک درجه افزایش یافته باشد و درجه حرارت متوسط روزانه ۳۸ درجه سانتیگراد باشد بهتر است تزریق مالتین را بروزی که حرارت بدن طبیعی است موکول کرد، باید متوجه بود که حرارت بدن را نباید بعد از آشامیدن آب تعیین کرد و لازم است حداقل بین آشامیدن آب و اندازه گرفتن درجه حرارت بدن یک ساعت فاصله شود .

تزریق مالتین ساعت ۸ تا ۱۰ بعد از ظهر عملی می شود، صبح روز بعد یعنی ۸ ساعت بعد از تزریق درجه حرارت دو ساعت بدو ساعت تا ۲ ساعت گرفته میشود . در صورتیکه ۲ ساعت بعد از تزریق بطور استثناء باز هم درجه حرارت بدن صعود میکند و بالا میرود اندازه گرفتن حرارت را دو ساعت بدو ساعت باز هم ادامه میدهند.

بعد از ۳۶ ساعت از موقع تزریق بی مناسبت نیست باز هم یکمرتبه درجه حرارت تعیین شود. در هر دفعه که درجه حرارت بدن گرفته میشود، واکنش عمومی و موضعی نیز یادداشت میشود.

#### مالئیناسیون مضاعف

در صورتیکه واکنش مشکوک باشد ۴۸ ساعت بعد از اولین تزریق دو برابر تزریق اولیه محلول توپر کولین یک در ده ب حیوان تزریق میکنند در اینصورت واکنش سریع وزود گذر خواهد لذا لازم است بلافاصله پس از تزریق دو ساعت بدو ساعت درجه حرارت را اندازه گرفت.

در صورتیکه واکنش موضعی و عمومی با ازدیاد حرارت بیش از یک درجه که ۲۴ ساعت دوام داشته توأم باشد دام مشمشه دارد، در صورتیکه فقط واکنش موضعی شدید ایجاد شود ولو اینکه در حالت عمومی و درجه حرارت تغییرات زیادی محسوس نگردد باز هم واکنش مثبت است، اگر واکنش موضعی نباشد ولی حالت عمومی تغییر یافته و یا درجه حرارت فقط بالا رود نتیجه مشکوک و باید عمل مالئیناسیون را تجدید کرد. در صورتیکه فقط درجه حرارت کمتر از یک درجه بالا رود از نظر ابتلای به مشمشه نتیجه منفی است.

امتحان و بازرسی درمانگاهی همیشه لازم است زیرا اسبهای مشمشه ای خطرناک اغلب در برابر مالئین واکنش نشان نمیدهند.

تزریق مالئین با سببهاییکه تازه به بیماری آنازاک گرفتار شده اند اغلب خطرناک و مرگ دام را سبب میشود.

مقدار مالئین که مصرف می شود ۲/۵ سانتی متر مکعب محلول یک در ده میباشد که برابر ۲۵/۱ سانتی متر مکعب مالئین خالص است.

تزریق توی پوستی بلکی از نظر اینکه مقدار مالئین مصرف شده کمتر و احتیاط های زیادی لازم ندارد و در هر ساعت روز ممکن است عملی شود و با اندازه گیری حرارت هم احتیاجی نیست ارجح است و طریق تزریق زیر پوستی برای مشکوکین بکار میرود.

#### ۱۶ - بیماری های زنبور عسل

##### La nosémose - l'acariose - la laque

در صورتیکه بیماری مشاهده شود دامپزشک کندو ها را بازرسی مینماید ممکن است از متخصص زنبور عسل در این مورد کمک خواسته شود.



- پس از اینکه وجود بیماری محرز گردید آگهی عفونت داده خواهد شد و منطقه آلوده تعیین خواهد گردید .
- صاحب کندوی بیمار نباید کندو و زنبورها و یا ملکه را بفروش برساند و همچنین خانه های کندو نباید خرید و فروش شود .
- بعد از بهبودی یافتن و ضد عفونی کردن کامل کندو ها آگهی عفونت لغو می شود .
- غسل حاصله را پس از گرم کردن میتوان بمصرف فروش رسانید .
- برای ضد عفونی کردن باید موم را با حرارت آب کرد .
- کندو های مبتلایا مسدود نموده و با بخار گوگرد تمام زنبورها را میکشند سپس آنها را سوزانیده و باقیمانده را دفن میکنند .
- اگر کندو از چوب و یا کلس باشد میسوزانند و اگر دستگاه های فلزی در آنها وجود داشته باشد با بخار گوگرد آنها را ضد عفونی کرده بمصرف میرسانند .
- وورد زنبور و یا غسل و یا موم بکشور باید با گواهی نامه سلامتی مبداء توئم باشد و باید در آن قید شده باشد که مدت شش ماه در آن منطقه زنبور بیمار دیده نشده است .
- بلا براتو آره ای مخصوص ممکن است فقط حق بازرسی داده شود .

## ۸- جنحه و جنایت

ممکن است سؤال شود : بشر از حیوان چه بدی دیده است که برای ائتلاف و از بین بردن آن بجنایتی دست زند؟ و یا مرك حیوان برای انسان چه ارزشی خواهد داشت تا بجنایت اقدام کند ؟

و یا بشر که هر روز برای سد جوع و سیر کردن شکم خود و یا استفاده از پوست و پشم و شاخ و پر و فرآورده های دیگر ملیونها پرنده و حیوانات مختلف را سرمیبرد بفرض اینکه حیوانی را بکشد چه مسئولیتی خواهد داشت؟ چطور تمدن اجازه می دهد ملیونها حیوان را کشت و مسئولیتی نداشته ولی در مواردی همین عمل را جنحه و جنایتی تلقی کرد ؟

برای اینکه باین سؤالات پاسخی داده شود و طرح موضوع جنبه و جنایت و پیشنهاد قوانینی برای آن وضع گردد لازم می‌دانم در اطراف این موضوع مهم باختصار بحث نمایم :

در کشتن حیوانات از نظر احتیاجات بشری مقرراتی وجود دارد و در حدود این مقررات و با شرایط معین و با وسائلی که حداقل زجر بحیوان داده شود اجازه کشتن حیوانات داده شده است ولی حیواناتی هستند که زنده آنها از نظر تفریح و تفنن و یا علاقه‌ای که صاحب دام از نظر عاطفه و محبت نسبت بآن دام دارد و یا از نظر انتفاعی که از دام زنده برده میشود بیش از مرده آنها مورد توجه میباشد و استفاده‌ای که از کشته آنها برده میشود ممکن است هیچ و یا خیلی ناچیز باشد .

اسبیکه در اسب‌دوانی شرکت نموده و مبلغ زیادی استفاده بصاحب خود می‌رساند از نظر گوشت و پوست ارزش قابل ملاحظه‌ای نخواهد داشت .

در ممالکی که اسب‌دوانی یکی از کارهای حساس محسوب میشود، يك اسب در هنگام دویدن اگر برنده شود سرنوشت ملیونها وجهی که شرط بندی شده تعیین میکند و بعلاوه صاحب خود را ثروتمند میکند ارزش خیلی زیادی دارد. ممکن است کسانی که اسب‌هایی دارند و در اسب‌دوانی آنها را شرکت میدهند برای استفاده و نفع مادی این قبیل اسب‌ها را تلف کنند، قتل چنین اسبی از قتل فرد بشری بمراتب مهم‌تر می‌باشد، بدون شك فیلم‌هایی که تا کنون در این باره تهیه کرده‌اند، تعداد مهترها و پلیس‌هایی که چنین اسب‌هایی را حفاظت میکنند مشاهده و از طرز نگاه‌داری و تیمار آنها و تربیت و هزینه فوق العاده‌ای که برای آنها میشود باخبر می‌باشیم .

وسائلی که برای از بین بردن این قبیل اسب‌ها بکار می‌رود مختلف و تشخیص علت جنایت برای دامپزشك اغلب بسی دشوار است زیرا بیشتر اوقات سمومی مصرف میشود که از سرعت اسب کاسته و یا اختلال قلبی ایجاد میکنند و یا مرك سریع اسب را باعث می‌گردد .

گاو یک سرمایه زندگانی زارعی را تشکیل میدهد اگر بعلت حسادت و یا منازعات بین زارع و همسایه و یا کار گرش وسیله انتقام قرار گرفته و از بین برده شود جنایتی بزرگ محسوب می‌گردد، در حالیکه هر روز هزارها گاو ذبح و بمصرف تغذیه

بشر میرسد.

مرده سگهای پلیسی و سگهایی که برای جنک تربیت شده اند ارزشی ندارد ولی زنده آنها ارزش غیر قابل تخمینی دارد، کشتن این سگها که خدمات گرانبهایی مینمایند جنایت بزرگی محسوب میشود.

سک پاسبانی که خانه را حفاظت میکند، سک گله، سگهایی که در زمستان مسافرین مانده در برف را از مرك نجات میدهند اگر مرده باشند ارزشی نخواهند داشت در صورتیکه زنده آنها ممکن است مضر فایده و نمرزیدی باشد. حال اگر بعلت اینک که صدایش در دل شب همسایه ای را بیدار کرده و یا بسبب دیگری مسمومش کرده باشند آیا جنایتی انجام نشده است؟

پیر مرد و یا پیر زنیکه تنها مایه تسلی آنها سک کوچک و یا گربه ملوسی است اگر از طرف ورثه و یا بستگان کشته شود تا ضرر به روحی بصاحبش وارد آورد و در نتیجه مرگش را تسریع و مایملکش را تصاحب کنند آیا جنایت محسوب نمیشود؟ کشتن سک زیبا و گربه قشنگی که هر سال در مسابقه اول میشود و یا کشتن آن بسبب اینک که از سک و یا گربه ای که قاتل داشته است قشنگتر بوده آیا جنایتی محسوب نمیکردد؟

اگر بخواهیم از این قبیل مثلها ذکر کنیم کتابی باید نوشت لذا بهمین چند مثل اکتفا کرده سؤال میکنیم: آیا قوانین ایران که برای شلاق زدن و زجر دادن به حیوانات و یا آویزان کردن طیور بپا و چرخاندن آنها در معابر مقرراتی دارد و راجع باین مسائل مهم مقرراتی وضع نشده است ناقص نمیباشد؟

چنانکه در تاریخ قدیم ایران دیدیم مقررات زیادی در آن زمان بوده و در قوانین اخیر ایران چون حیوان اهمیت زیادی داده نشده است راجع بجنحه و جنایت مقرراتی وضع نگردیده است و چنانکه قبلا یاد آور شدیم با استناد به ماده ۲۷۶ قانون کیفر عمومی برای پیشگیری از اذیت و آزار حیوانات مقرراتی وضع شده است در حالی که برای حیوانات در کشور های دیگر از نظر قیمت و اهمیتی که دارند قوانین مخصوصی وضع نموده اند. چون دیر یازود این قوانین در کشور ایران نیز وضع خواهد گردید و دامپزشک کارشناس باید بتواند جنحه و جنایتی را که در مورد حیوانات شده است

تشخیص دهد لذا بند کر مهم ترین آنها میپردازیم .

## نشانیهای مرك

مرك حقیقی عبارتست از کار افتادن اعمال حیاتی بدن. مرك ظاهری عبارت از کم شدن فعالیت اعمال بدن و برقراری آنها پس از مدتی میباشد. نشانیهای مرك حقیقی بترتیبی که ظاهر میشوند عبارتند از توقف تنفس ، توقف گردش خون و در هنگام احتضار قرینه و بافت پوشش چشم بیحس میگرددند. برای اینکه توقف حرکات تنفس ارزش داشته باشد باید پنج دقیقه بطول انجامد و همچنین حرکات گردش خون ۲۰ دقیقه متوقف گردد .

تعیین توقف حرکات تنفسی با گرفتن صفحه شیشه‌ای و یا آئینه در برابر منخرین انجام میشود ولی باید در نظر داشت در مرك ظاهری حرکات تنفس موقتاً متوقف میگردد و برعکس در مرك واقعی ممکن است بعلت فشار و حرکت حجاب حاضر مختصرهوائی از منخرین خارج شده و نتیجه این آزمایش مثبت باشد. روی این اصل باید گردش خون را در بدن مورد بازرسی قرارداد . در حیواناتیکه گرفتار غش قلب گردیده‌اند گردش خون موقتاً متوقف میشود ولی بعد از مدت کمی حالت غش از بین رفته قلب بکار میافتد و گردش خون برقرار میگردد. برای تعیین اینکه گردش خون متوقف گردیده است نباید بگرفتن نبض اکتفا کرد. در آزمایشهاییکه در سك بعمل آورده‌اند چنین نتیجه گرفته‌اند که ممکن است صدای قلب از راه گوش دادن شنیده نشود در - حالیکه بعد از باز کردن قفسه سینه انقباضات قلب توجه را جلب مینماید ، روی این اصل گوش دادن قلب را حداقل ۲۰ دقیقه توصیه میکنند. برای اینکه اطمینان حاصل شود آیا قلب انقباض دارد؟ ممکن است سوزنی در ناحیه قلب فرو برد و وارد ماهیچه قلب کرد . بدین ترتیب اگر قلب انقباض داشته باشد سوزن از حرکات ماهیچه دل متابعت کرده وارد و خارج میشود. طریقه دیگری که صد درصد برای تعیین اینکه مرك حقیقی است مؤثر میباشد تزریق زیر پوستی محلول فلورسئین است. این محلول رنگین اگر گردش خون برقرار باشد در تمام بافتهای بدن پراکنده شده و رنگ زرد مایل بسبزی در آنها تولید میکند، در حیواناتیکه پوست بدنشان از مو پوشیده و یارنگین -

است مخصوصاً بافت پوششی چشم و دهان و مجاری دیگر بدن که رنگ را زود ظاهر میسازند مورد معاینه قرار می گیرند. همچنین توقف گردش خون را میتوان با بریدن یکی از سرخ رگها به تحقیق تعیین کرد زیرا اگر خون متوقف شده باشد از سرخ رگها خارج نمیشود.

نشانی های دیگر عبارتند از سرد شدن جسم که مدتی بعد از مردن شروع می-شود زیرا در بعضی از بیماریها بر درجه حرارت بدن بعد از مرگ افزوده میشود. سردی بدن نسبت به درجه حرارت مجاور بدن متغیر است معمولاً تعادل بین درجه حرارت بدن و هوای خارج پس از ۲ تا ۴ ساعت برقرار می گردد، انقباض ماهیچه ها پس از مرگ فوراً متوقف نمیشود بلکه تحریکات مکانیکی، الکتریکی و همچنین مجاورت با هوا تا مدتی حرکاتی را باعث میشود. ماهیچه های مضیق زود قدرت ارتجاعی خود را از دست داده و قضیب آویزان میشود. خون تابع قوه نقل گردیده و در نقاطی که پائین قرار گرفته اند مجتمع می گردد و در آنجا منعقد شده و از اینرو بعد از مرگ از کالبدشکافی میتوان تشخیص داد کدام طرف بدن در مجاورت زمین بوده است. بعد از مدتی مواد ملونه خون از جدار عروق به بافتهای مجاور نفوذ و تراوش کرده و رنگ قرمز بآنها میدهد. بعد از مرگ تا زمانی که جسد بکلی سرد نمیشود ماهیچه ها نرم بوده و مفصل نامی شوند ولی اندک اندک ماهیچه سخت شده و صلابت لاشه چنانچنین آن می گردد که بنوبه خود در نتیجه فساد جسد از بین میرود.

بافتهای کبد و طحال حیوان زنده واکنش قلیائی دارند بعد از مرگ ابتدا واکنش خنثی و سپس ترش میگردد، بدین جهت قبل از آنکه لاشه سخت شده باشد با سرنگ ممکن است کمی از مایع داخلی و بافت کبد را بیرون کشیده با کاغذ تورنسل آزمایش نمایند اگر صلابت و سختی لاشه شروع شده و یا به مرحله فساد رسیده باشد این آزمایش لازم نیست.

بافت ماهیچه های بدن زنده شفاف و دارای قدرت کشش بوده و واکنش قلیائی دارند، بعد از مرگ در هنگامیکه ماهیچه ها سخت شده اند الیاف ماهیچه ها کدر و سخت و قدرت کشش و ارتجاعی خود را از دست میدهند این تغییر را مربوط به پیدایش اسیدسار کولاً کشاکش در ماهیچه ها میدانند و عده معتقدند که این اسید، میوزینوژن

ماهیه‌ها را منعقد می‌کند. دسته دیگر بر آنند که فسفات اسید دوفتاس حاصله از ترکیب اسید لاکتیک و فسفات بی‌پتاسیک میوزینوزن را رسوب داده و روی این اصل ماهیه‌ها شفافیت خود را از دست داده کدر میشوند.

سختی و صلابت لاشه از ماهیه‌های مخازن منی در نرها شروع شده سپس ماهیه‌های فک و گردن و بعد شامل تمام ماهیه‌های بدن میگردد، دستها و پاها کشیده سر عقب برگشته، دم بلند شده، فکین باز و لبها بخارج برگشته، دندانها نمایان میگرددند. مردمک چشم که پس از مرگ متسع شده بود تنگ میگردد و داروهای تنگ‌کننده و گشاد کننده مردمک چشم بی‌اثر میشوند. در مسمومیت حاصله از استریکنین و بیماری کزاز ماهیه‌ها در هنگام مرگ منقبض و سخت میشوند. فساد لاشه در نتیجه تجزیه مواد آلبومینیدی بواسطه هجوم میکروبها شروع میشود، آلبومینید بافتهای زنده دارای مخمرهایی هستند که میکروبها را از بین برده و بآنها اجازه نشو و نما نمیدهند، بعلاوه گلولچه‌های سفید و سایر وسائل دفاعی بدن بمیکروبها اجازه فعالیت نمیدهند. پس از مرگ میکروبهای گنده روی موجود در روده محیط مناسبی برای نشو و نما یافته و ابتدا میکروبهای هوازی سپس میکروبهای غیر هوازی بفعالیت مشغول میشوند. در برف و یخ که درجه حرارت زیر صفر است عفونت متوقف میگردد ولی اگر درجه حرارت هوای خارج از پنج درجه بالای صفر زیادتر باشد عفونت شروع میشود. در هوای گرم تابستان معمولا چند ساعت بعد از مرگ فساد و عفونت لاشه شروع میگردد.

رنک سبزی که در بافتها حاصل میشود معرف فساد است و گازهایی که ایجاد میشوند (ابتدا در رگهای خونی) نفخ شکم را باعث میگرددند. در نتیجه فشار، خون از قلب و عروق بزرگ خارج شده و در نتیجه فشار بطرف سطح بدن نفوذ میکنند و از مقعده محتویات روده‌ها به همراهی گازها خارج میشوند. ازدیاد فشار گاز ممکن است بترکیدن شکم منجر شود. بافتهای مختلف یکی پس از دیگری و در مرحله آخر استخوانها در معرض فساد قرار میگیرند. تنها دندانها بواسطه مینائی که دارند از هجوم میکروبها مصون میمانند. قبل از اینکه فساد میکربی شروع گردد اغلب حشرات تخم خود را در منافذ طبیعی بدن قرار میدهند تخمها باز شده و کرمها بامیکروبها

توئماً به از بین بردن جسد و تخریب بافتها میکوشند. در بین این حشرات از خانواده  
 مگسها انواع *Lucilia* و *Sarcophaga* و *Calliphora* و *Curtonevra*  
*Tyreophore* و *Anthomya* و *Pyophila*  
 و از نوع سخت بالان *Hister* و *Sylpha* و *Necrophorus* و *Corynetes*  
 و *Saprinus* و *Tenebrio* و *Dermestes* مشاهده میگردند.

از بقایای این حشرات میتوان تشخیص داد در چه فصلی دام مرده است.  
 باقیمانده مگسها دلیل بر اینستکه مرك در هوای خوب یعنی از فروردین تا  
 آذرماه بوده و عدم وجود بقایای حشرات دلیل بر اینستکه در زمستان دام مرده است.

### مرك ناگهانی

بعضی عوارض که بطور ناگهانی در بدن ظاهر میشود و یا عوارض مزمنی که  
 مخفی بوده اند ممکنست مرك ناگهانی را سبب گردند.

مرگهای ناگهانی که از عوارض دستگاه تنفس حاصل میشوند عبارتند از  
 مرك حاصله از هجوم الدم ریه، ذات الریه، ذات الجنب و تورم حاد ریه، تورم حاد  
 انشعابات کوچک قصبه الریه، ممکنست دام مبتلا یکی از این بیماریها بوده ولی سالم  
 بنظر آید و ناگهانی تلف گردد.

مرك ناگهانی حاصله از عوارض دستگاه گوارش مخصوصاً بعلت پاره شدن  
 معده در اسب و پاره شدن روده ها بطریق مختلف دیده شده است.

مرك ناگهانی بعلت عوارض قلبی مزمن مخصوصاً بشکل غش قلبی زیاد اتفاق  
 میافتد، تورم ماهیچه قلب، کم بود عمل آورت، آنوریسم حاصل میشود و مخصوصاً  
 تورم سرخ رنگ قلبی مرك ناگهانی را سبب میگردد.

خونریزی مغز، پاره شدن کبد و یاطحال و لوزالمعده و ضایعاتیکه در غدد فوق  
 کلیوی ایجاد میشود ممکنست مرك ناگهانی را سبب شوند.

در این قبیل حالات از راه تشریح نعشی فقط میتوان بعلت مرك پی برد.

### طرقیکه برای گشتن حیوانات بکار میروند

در گشتن حیوانات غیر لازم و مضر بحال اجتماع دام پزشك باید بوسائلی متشبه

شود که مرك حيوان سريع و حداقل دام زجر بکشد. طریقه که بکار میرود در حیوانات مختلف متفاوت و در بعضی کشورها که بنگاه‌های حمایت حیوانات وجود دارد برای از بین بردن این قبیل حیوانات مقررات خاصی وضع گردیده و دامپزشک موظف به رعایت آنها میباشد. طریقه که معمولاً بکار می‌روند عبارتند از:

۱ - برای کشتن اسب و حیوانات بزرگ ممکن است از راه معده با چاقوی جراحی شکافی در آورتای خلفی ایجاد کرد، دام بسرعت در نتیجه خونریزی داخلی تلف می‌شود و هیچگونه اثری در خارج برجای نمیگذارد.

تزریق توی رگی ۵ سانتی متر مکعب کلر فرم یا ۳۰ گرم کلرال (برای هر صد کیلو گرام وزن حیوان) محلول سولفات دومینیزوم ۵۰۰ گرم برای هر کیلو گرم وزن زنده (آب گرم بوزن مقدار سولفات دومینیزوم که از روی وزن حیوان تعیین شده - است تهیه و محلول رامی‌سازند) سیانور دوپتاسیم حداقل ۵ گرم در پانزده سانتیمتر مکعب آب حل میکنند (ممکنست این محلول را در ریتین تزریق کرد).

۲ - برای کشتن سگ تزریق داخل قفسه سینه ۱۰ - ۲۰ سانتی متر مکعب کلر فرم یا اتر در بین چهارمین و پنجمین دنده، مرك پس از يك تا دو دقیقه حاصل می‌شود و یا محلول غلیظ کلرال (۳۰ گرم در ده سانتیمتر مکعب آب حل میکنند) و یا ده سانتیمتر مکعب از محلول اشباع شده سولفات دو استریکنین. برای سگهای کوچک محلول يك در پنج نار کوزال (شش سانتی گرام برای هر کیلو گرام وزن زنده) تزریق می نمایند و پس از آنکه دام بیهوش شد ۲ تا ۴ سانتی متر مکعب محلول غلیظ سیانور دوپتاسیم تزریق میکنند، مرك فوری و بدون درد خواهد بود. در صورتیکه نار کوزال نباشد ممکنست سدو نال مصرف کرد.

برای سگهای بزرگ تزریق توی رگی یا داخل قلبی ۲۰ تا ۲۵ سانتی متر مکعب محلول غلیظ سولفات دومینیزوم (۲۰ گرم سولفات دومینیزوم برای ۲۰ سانتیمتر مکعب آب) مرك سریع و بدون درد و بدون سوبروسو خواهد بود. برای سگهای رام تزریق داخل قفسه سینه یا داخل قلب چند سانتیمتر مکعب محلول غلیظ سیانور دوپتاسیم.

برای کشتن سگهای شرور و یاهار در انتهای چوبی کهنه آلوده بمحلول سیانور دوپتاس می‌بندند و بطرف دهان سگ می‌برند تا گاز بگیرد بعد از مدت کمی حیوان



بیمجركت میافتد و خطری نخواهد داشت، برای خاتمه دادن بزنگیش بیکی ازوسائل ذكر شده در بالا متوسل می شوند. سیانور دوتاس ازراه دهان بخوبی جذب میشود و باید تازه و کربناته نباشد.

محلول غلیظ سولفات دواستریکنین را فقط ازراه تزریق داخل قفسه سینه و یا داخل قلب باید مصرف کرد.

۳ - برای کشتن گربه مثل سگهای كوچك رفتار میکنند و یا گربه را در زیر سرپوش شیشه ای قرار داده و ۱۰ سانتی متر مكعب كلر فرم داخل سرپوش وارد میکنند پس از بیهوش شدن دام همین مقدار را در قفسه سینه تزریق مینمایند.

استفاده از گاز روشنائی برای کشتن دامهای كوچك و کشتن ببا گلوله در مورد حیوانات هارتجویز میشود، بدار آویختن حیوانات كوچك هر چند مورد تنفر صاحب دام است ولی طریقه خوب و مطمئنی است كه دامپزشك میتواند بآن متوسل گردد.

### مرک حاصله از سرما

در دامپزشکی کمتر با حیواناتیكه از سرماتلف شده اند مواجه می شویم زیرا حیوانات بسهولت با سرما می جنگند و پوست و پشم و موی آنها بهترین آلت دفاع در برابر سرما را تشکیل میدهد.

ساختمان پوست و متعلقات آن طوری است كه از طرفی از نفوذ سرما در بدن جلوگیری نموده و از طرف دیگر مانع سرد شدن پوست میشود - نژاد حیوان و حالت عمویش و همچنین کیفیت و درجه سرما مورد توجه است و بطور کلی سرمای مرطوب خطرناكتر از سرمای خشك است. سرمازدگی را بسه درجه تقسیم نموده اند: ۱ - درجه يك - پوست هجوم الدمی و ضخیم شده بافت را بط زیر جلدی آماس کرده و قسمتهای سفید پوست بنفش رنگ می شوند.

۲ - درجه دوم - مایع لیموئی وی - یا خونی در زیر پوست جمع میشود - پوست برآمده، قرمز و متورم میشود و قرچه های خاكستری در سطح آن نمودار میگردد.

۳ - درجه سوم - نشانیهای قبلی با شدت مشاهده میگردند پوست مجزا میشود و بافتهای زیر آن نرم و سیاه رنگ شده بمرور مجزا و استخوان و عروق و اعصاب عریان

میگردند. در این حالت نشانیهای مرك ظاهر می شوند بدین ترتیب که ابتداء نشانیهای ظاهری مرك مشاهده می شود مثل حیواناتیکه زمستان میخوابند حرکات تنفس و قلب بی- اندازه ضعیف شده و سایر اعمال حیاتی بدن از قبیل ادرار کردن بکلی متوقف میگردد. درجه حرارت مرکزی بدن کم شده و بعد از مدتی در نتیجه فلج شدن مرکز عصبی مرك در میرسد. پس سرما در حیوانات اثر داروی مخدر و بیهوش کننده را بازی کرده است.

در کالبد شکافی اختلالات و اثراتی که در بافتهای گوناگون دیده می شود مشخص نمی باشند.

تورم و هجوم الدمی بودن احشاء و مرکز عصبی همیشه دیده نمی شود از اینرو باید به نشانیهای موضعی اهمیت داد و توجه کرد که قبل از مرك جسد در معرض سرمای شدید قرار گرفته بوده است.

## مرك حاصله از آفتاب = گرمازدگی

هر چند علت پیدایش این دو حالت متفاوت است ولی جراحات و آثار آنها مشابه است. آفتاب زده گی در نتیجه اثر طولانی اشعه آفتاب در روی مغز حاصل می- شود. در صورتیکه گرمازدگی احتیاج باشعه آفتاب ندارد. اگر از قرمزی های پوست که در نتیجه اثر مستقیم اشعه آفتاب در آفتاب زدگی حاصل میشود صرف نظر کنیم باقی آثار و جراحات در هر دو حالت مشابه است.

درجه حرارت که از راه معده گرفته می شود بلافاصله بعد از مرك زیاد میشود. هجوم الدم مغزی، ریختن خون بپرده های اطراف مغز، آماس Pie - mère و گاهی ترشحات کدری در حفره های زیر آرا کنوئید و حفره های مغزی جمع میشود. قلب مدور و سخت - ماهیچه قلب پررنگ. خون مایع و دیر منقعه می شود، رنگش سیاه و خفقیانی است، واکنش خون ترش است، ریتین و قلب راست هجوم الدمی و پر از خون سیاه رنگ میباشد و این وضعیت در نتیجه پاره شدگی و خون ریزی به ریتین ایجاد نشده است، رگهای سیاه متورم و از انخته های سیاه رنگ پاره شده اند، سپرز (طحال) جگر سیاه و کلیتین بزرگ شده و قرمز پررنگ میباشد. ماهیچه ها پخته و الکتریسمیته

در آنها اثری ندارد، لاشه خیلی زود سخت میشود و مدتی حرارت بدن بالا میماند .  
راجع بسبب پیدایش این مرك فرضیه های مختلف عصبی، مسمومیت های ماهیچه ای، خونی  
عصبی، مورد توجه قرار گرفته است ولی علت حقیقی حقیقی کشف نگردیده است .

## مرك از گرسنگی

مرك از گرسنگی بدو حالت ظاهر میشود : گرسنگی تدریجی و یا گرسنگی  
ناگهانی. آثار مرك در هر دو حالت شبیه است .

منظره خارجی لاشه حاکی از لاغری است. وزن دام کم شده است زیرا آلبومین-  
ها و چربیهای ذخیره بدن بمصرف تولید انرژی لازم برای ادامه حیات رسیده است.  
استخوانهای خاصه ای و دنده ها بخصوص از زیر پوست نمایان میشوند، پوست  
ضخیم سخت و خشک و بماهیچه ها چسبیده است زیرا بافت زیر پوستی از بین  
رفته است. موها خشن. راست ایستاده و بدون جلا هستند. زخم هایی در لگن خاصره  
و نقاطی که باز مین مجاور بوده است حاصل میگردد . در کالبد شکافی نبودن چربی  
در ناحیه کلیه و ماساریقا و غیره که معمولا چربی در آن نقاط وجود دارد توجه را  
جلب میکند . ماهیچه ها قرمز و باریک شده اند معز استخوانهای طویل زرد و مایع  
شده اند ( باصطلاح آب شده اند ) احشاء کوچک شده و در دامهای جوان تیموس از  
بین میرود، جدار معده و روده نازک شده و غذائی در آنها وجود ندارد و در نشخوار  
کنندگان فقط قطعات غذای خشک در داخل هزار لایه دیده میشود. بافتهای پوششی هجوم-  
الدمی. گاز در داخل روده ها جمع شده و یا مایع زرد سبز رنگی که در داخل آن اجسام  
خارجی وجود دارد و حیوان در نتیجه گرسنگی آنها را خورده است دیده میشود .

درجه مقاومت حیوانات مختلف بگرسنگی متفاوت است: در حیوانات خون-  
سرد که درجه حرارتشان متغیر و یا درجه حرارت هوای مجاور مشابه است مانند  
خزندگان و ماهیها و حیوانات غیر ذی فقر مدت مقاومت بگرسنگی زیادتر است در صورتی-  
که در حیوانات خونگرم که حرارت بدنشان ثابت میباشد درجه مقاومت کمتر است.  
در این حیوانات هم نسبت بسن، مقدار ذخیره مواد غذائی در بدن، قد، بیماریها، درجه  
حرارت خارج و وضعیتی که پوست بدن دارد تغییر میکند .

## مرک حاصله از خفقان

عبارت است از پیدایش نشانیهای مرک ظاهری و یا حقیقی در نتیجه متوقف شدن حرکات تنفس. علل پیدایش خفقان را سه دسته میتوان تقسیم کرد :

۱ - نبودن هوای تنفسی .

۲ - پیدایش مانع در راه تنفس .

۳ - بودن دام در هوای غیر تنفسی .

اگر این سه حالت را از نظر اصولی مورد بررسی قرار دهیم و علت حقیقی خفقان را جستجو کنیم باید بگوئیم: خفقان عبارت است از نرسیدن هوای لازم ببدن و یا صریح تر نرسیدن اکسیژن لازم ببدن، مرک حاصله از خفقان سریع است و بطور کلی ازدو تا سه دقیقه و نیم تجاوز نمیکند .

برای اینکه این حقیقت واضح شود با محاسبه دقیق میتوانیم مدت خفقان را تعیین کنیم، یک کیلو گرام وزن زنده بطور متوسط ۷۷۱۴ گرم خون دارد و باتوجه باینکه ۱۸ درصد خون اکسیژن است مقدار اکسیژن لازم برای یک کیلو گرام وزن زنده ۱۳۸۸ سانتی متر مکعب می شود. پس هوای تنفسی که وارد ریتین می شود برای هر کیلو گرام وزن زنده میبایستی ۱۳۸۸ سانتی متر مکعب اکسیژن داشته باشد و در صورتیکه مقدار اکسیژن ذخیره بدن را برای هر کیلو گرام وزن زنده ۴۵۷ سانتی متر مکعب بر آوردنمائیم پس مقدار اکسیژن موجود برای هر کیلو گرام وزن زنده بفرض اینکه قبل از قطع تنفس حیوان نفس عمیق کشیده باشد در حدود ۱۸۴۵ سانتی متر مکعب خواهد بود .

از طرف دیگر بموجب محاسباتی که نموده اند هر کیلو گرام وزن زنده در ساعت ۳۸۰ سانتی متر مکعب اکسیژن لازم دارد که در هر دقیقه ۶۳۳ سانتی متر مکعب می شود .

پس مقدار اکسیژن ذخیره و موجود در بدن در هنگام قطع تنفس دو و نیم تا سه دقیقه بدن را کفایت خواهد کرد و از آن پس خفقان شروع می شود .

برای اسبی که چهار صد کیلو گرام وزن دارد مقدار خون بدنش تقریباً ۳۰۸۵۷

گرام و مقدار اکثیژن خوش ۵۵۵۴ سانتیمتر مکعب، پس در هر تنفس باید در حدود ۵۵۵۴ سانتی متر مکعب اکثیژن وارد ریتین شود که بامقدار اکثیژن ذخیره بدن که تقریباً ۱۸۲۸ سانتی متر مکعب میباشد جمعاً ۷۳۸۲ سانتیمتر مکعب خواهد شد، مقدار اکثیژن لازم در دقیقه ۲۵۳۳ سانتی متر مکعب میباشد. پس مقدار اکثیژن موجود در بدن در هنگام قطع تنفس برای دو نیم تاسه دقیقه کافی خواهد بود و از آن بعد مرگ حتمی است. باید متوجه بود در رسیدن اکثیژن بدن با ازدیاد اسید کربنیک حاصله از احتراق بافتها توأم شده و چون این گاز محرك پیاز مغز تیره است تشنجاتی ایجاد خواهد کرد. در هر حال و بهر علتی که باشد جراحات و آثار حاصله از خفقان تقریباً شبیه است. خون خفقانی مایع و سیاه رنگ است، ریتین هجوم الدمی و گاهی باندازه سرسبز خاق خونریزی در پارانشیم آن مشاهده می شود. در داخل قصبه الریه و انشعاباتش کم و بیش کف مشاهده می گردد. ممکن است پاره شدگی و Emphyseme در بعضی از حبابچه های ریوی دیده شود که در نتیجه فشار زیاد برای تنفس کردن ایجاد شده اند. در زیر پرده های جنب و پرده های اطراف قلب لکه های خون مردگی ممکن است دیده شود. قلب راست پر از خون بوده و قلب چپ خالی است. مغز دوچار کم خونی و گاهی برعکس پر از خون است.

بطور کلی خفقان مراحلی دارد که میتوان آنرا بچهار قسمت تقسیم کرد: در مرحله اول حرکات تنفس کند و برعکس حرکات قلب سریع می شود این مرحله معمولاً یک دقیقه بطول میانجامد. در مرحله دوم حرکات قلب سریع تر و بعلاّت تحریکات مغز تشنجاتی در ماهیچه های بدن ظاهر می شود. این مرحله نیز یک دقیقه بطول انجامیده و در آخر آن واکنش های عصبی از بین میرود.

در مرحله سوم حرکات تنفسی سطحی و حرکات قلب نیز رو بکنندی میرود این مرحله در حدود نیم دقیقه بطول میانجامد.

در مرحله چهارم عصب پنوموگاستریک فلج شده و برای مرتبه دیگر ضربان قلب سریع می شود و فشار خون بالا می رود و در این مرحله است که خونریزی بداخل پرده اطراف قلب و ریتین شروع می شود و اگر احیاناً از خفقان نجات داده شود

ذات الریه و یا ورم پرده اطراف قلب متعاقب آن ظاهر می شود که چند روزی بطول می انجامد .

از نظر کلینیکی خفقاها را بسه دسته تقسیم میکنند :

### ۱ - خفقاہای حاصلہ از کمبود اکثیون

این خفقاها بسه ترتیب ظاهر میگرددند :

- اولا - وارد شدن مایعی بعوض هوا در ریتین (غرق شدن) .
- ثانیاً - وجود گازهای دیگری بعوض اکثیون در هوا (اکسید دو کربن - ازت و هیدرژن - کربورهای هیدرژن - اسید کربنیک - بخار چاه و هوای فاسد) .
- ثالثاً - کم شدن فشار هوا (بالارفتن از کوه - صعود با هواپیما) .

### ۲ - خفقاہای مکانیکی

عبارت از خفقاہائیست کہ در نتیجہ اشکال حرکات تنفسی و یا کم وارد شدن هوا در ریتین حاصل میگرددند. این نوع خفقاها بر دو دسته تقسیم میگرددند :

اولا - خفقاہائی کہ مصنوعاً ایجاد میگرددند از قبیل دار آویختن ، طناب انداختن ، مجاری تنفس را بستن ، فشار وارد آوردن بر سینه .

ثانیاً - خفقاہائی کہ خود بخود ایجاد می شوند ممکن است در نتیجہ فشار وارد بر مجاری تنفسی بواسطہ دملهای قفسہ سینه - سرطانهای قفسہ سینه - آنوریسم سرخ رک آورتا و یا در نتیجہ بسته شدن مجاری تنفسی بواسطہ اجسام خارجی ، سرطانهای قصبۃ الریه ، پیدایش پرده های کاذب در حنجره ، تنگ شدن مجاری تنفس بعد از التیام زخم ، تورم قصبۃ الریه ، انقباض حنجره ، دملهای اطراف قصبۃ الریه ، انقباض و یا فلج شدن ماهیچه های تنفسی حاصل گردند .

### ۳ - خفقاہائی کہ در نتیجہ توقف و یا فساد خون در ریتین ایجاد می شوند

اولا توقف خون در ریتین در نتیجہ خرابی قلب ، ورم حاد ریتین (ذات الریه) و یا بعلت وارد آمدن فشار بر ریتین در نتیجہ ذات الجنب و تورم پرده های اطراف قلب و پنوموتورا کس حاصل می شود .

ثانیاً - فساد خون بدو شکل ظاهر می شود :

الف - کم شدن هموگلوبن خون یا بعبارت دیگر کم شدن تعداد گلولچه های

قرمز خون که در نتیجه کم خونی فوق العاده، خونروی زیاد و سموم مختلف حاصل میگردد.

ب - تخریب هموگلوبین و یا گلوچه های قرمز در نتیجه همولیز و یا فساد و از کار افتادن موقت بواسطه اکسید دو کربن. تعدادی از بیماریهای مشروح بالا در دروس مربوطه بیان شده است لذا از تکرار آنها خودداری نموده و به بحث در اطراف موارد خفقا نیکه از نظر قانون مورد توجه میباشد میپردازیم. علاوه بر خواص عمومی که قبلاً یاد آور شدیم نسبت بسببهای مولده خفقان خصوصیتی وجود دارد که ذیلاً از نظر می گذرانیم:

#### ۱ - خفقان حاصله از مواد شیمیائی

##### الف - خفقان بواسطه اکسید دو کربن

در نقاطی که از گاز روشنائی در اصطبلها استفاده میکنند این قسم مسهومیت زیاد دیده شده است و همچنین در منازل که از این گاز استفاده میکنند و مخصوصاً در موقع خروج از خانه سگهای خود را در آشپزخانه محبوس میکنند اتفاق افتاده است که گربه و یا سگ ضمن بازی شیر گاز را باز کرده و یا در نتیجه بی مبالائی صاحب خانه شیر گاز باز مانده و سگ و یا گربه از استنشاق اکسید دو کربن تلف شده اند. در خود کشی هایی که بعضی افراد از زندگی مایوس با گاز روشنائی کرده اند اتفاق افتاده است حیوان مأنوس بخود را نیز با خود در اطاقی که شیر گاز روشنائی را باز کرده اند محبوس ساخته و با هم تلف شده اند.

باید متوجه بود یکی از طرق اعدام حیوانات مخصوصاً سگ و گربه استفاده از گاز روشنائی است. باین ترتیب که گربه را در قفسه شیشه ای و یا آهنی که کاملاً مسدود میشود و بدون منفذ است قرار میدهند و با لوله لاستیکی گاز روشنائی را وارد قفس میکنند و برای اینکه مرك سریعتر انجام شود در ابتداء مقداری از هوای قفسه را تخلیه میکنند برای تخلیه منفذی که در بالای طرف دیگر قفسه است باز میگذارند و شیر گاز روشنائی را باز میکنند، گاز بسرعت خارج میشود همین که از این منفذ بوی گاز روشنائی استشمام شد آنرا مسدود میکنند.

برای کشتن سگ بعضی قفسه ماسکی که بلوله گاز روشنائی متصل است بکار میبرند. این ماسک معمولاً از کیسه برزنتی که منفذی ندارد ساخته شده و تمام سر

سك را میتوان در آن وارد کرد و در اطراف گردن آنرا ثابت و محکم میکنند. در این حالت مرك خیلی سریع خواهد بود و دام به تشنجاتی گرفتار شده، مقداری آب از دهانش خارج میگردد و دست و پایش شل شده تلف میشود. سرعت مرك نه - تنها بعلت قطع شدن اکثیژن میباشد بلکه اکسید دو کربن جذب شده مرك را سبب می شود. بموجب بررسی هائی که نموده اند خو کچه هندی در مدت بیست تا سی ثانیه با گاز روشنائی تلف می شود در حالیکه همین حیوان در گازهای اینرت (بی خاصیت) دو تا سه دقیقه زنده می ماند.

اگر مقدار گاز موجود در هوا کم باشد خفقان تدریجی خواهد بود و علائمی که بتدریج ظاهر میگردند عبارتند از سردرد، زایل شدن قدرت بینائی و شنوائی، خواب آلودگی، از کار افتادن ماهیچه ها بطوریکه دام می خواهد از آن محیط فرار کند ولی قدرت ندارد، حرکات تنفس لحظه به لحظه کندتر و برعکس حرکات قلب و تنفس سریعتر میشود و در لحظات آخر دستگاه تنفسی و گردش خون از کار افتاده و مرك در میرسد. این مراحل را در محیطی که مقدار اکسید دو کربن آن ۴۳ درصد بوده در انسان بررسی کرده اند و چون مشاعر انسان تا لحظات آخر باقی است و حالات خود را میتواند تشریح و بیان کند بخوبی آزمایش گردیده است و در حیوانات مخصوصاً در گربه و سگ و خو کچه هندی در قفسه شیشه ای از روی حرکات و علائمی که دام ظاهر نموده است ثبت گردیده است.

مرك حاصله از اکسید دو کربن خفیف تدریجی و بدون درد خواهد بود و روی همین اصل است که این قسم اعدام حیوانات را که وجودشان مضر بحال جامعه میباشد مورد پسند قرار گرفته است.

اگر از محیط اکسید دو کربن دامی را که در حال خفقان است خارج سازند تنفس اندك اندك منظم می شود ولی ضربان قلب و نبض مدتی سریع میماند و حالت سرگیجه و سستی ماهیچه ها مدتی بر جا میماند، تشنجات ماهیچه ها هم ممکن است يك تا چند ساعت بعلت تحریکاتی که اکسید دو کربن در مراکز عصبی نموده است باقی بماند، گاهی هم قند در ادرار ظاهر می شود که دلیل بر کم بودن عمل جگر سیاه میباشد. در نقاطی که حیوانات با انسان در زاغه هائی زندگی میکنند مخصوصاً در -



زمستان که آتش ذغال میافر و زند خفقان از اکسید دو کربن ممکن است بشکل حاد و یا مزمن ظاهر شود، مخصوصاً در سگ های خانگی و گربه که عادت دارند زیر کرسی بروند مسمومیت از اکسید دو کربن ظاهر گردیده است که معمولاً بشکل مزمن درمیآید. در این حالت دام لاغر و کم اشتها و گیج بنظر میآید.

اکسید دو کربن استنشاق شده با هموگلوبین خون ترکیب شده و کاربوکسی هموگلوبین (Carboxy-Hemoglobine) ایجاد میکنند. این ترکیب که دیرتجزیه میشود مانع از جذب اکسیژن میگردد و خفقان بعلت جذب نشدن اکسیژن و یا عبارت دیگر مرکب تدریجی و خفقان تدریجی در هوائیکه مقدار اکسید دو کربن آن کم میباشد تولید میکند و روی همین اصل در نجات یافتگان از خفقان حاصله در نتیجه اکسید دو کربن مدتی وقت لازم است تا اکسید دو کربن از هموگلوبین مجزا و دفع گردد و قدرت جذب اکسیژن بحال طبیعی برگشته و سلامتی باز گردد.

مقدار اکسید دو کربن حتی بمقدار خیلی کم خطرناک است و بنا بآزمایش هائی که شده است ۶۰ برابر اکسید دو کربن، انیدرید کربنیک لازم است تا حیوان را تلف کند.

از بررسی ها و تجاربیکه نموده اند چنین نتیجه گرفته اند که اگر در هوا مقداری اکسید دو کربن باشد ولی مقدار اکسیژن هوا زیاد باشد با وجود اینکه کاربوکسی هموگلوبین ایجاد می شود مقدار خفقان ایجاد نمی گردد و با تزریق توی رگی اکسیژن از مرکز جلو گیری کرده اند. پس عوارض و اختلالات حاصله از خفقان منتهجه از اکسید دو کربن شبیه بعوارض و اختلالاتی است که از نبودن اکسیژن حاصل میگردد.

در کالبد شکافی بافت های احشاء ماهیچه ها برنگ گل سرخی مخصوصی درمی آیند، خون رنک قرمز مخصوصی دارد حتی در سیاهرگها این رنک وجود دارد که جزء خواص طبیعی کاربوکسی هموگلوبین میباشد.

چون ممکن است حیوان قیمتی را بوسیله دیگری تلف نموده و بعداً در اطابقیکه گاز روشنائی و یا دود ذغال وجود دارد برای مخفی کردن این جنایت انداخته باشند لازم است بادستگاه منظار الطیف و یا از راه تجزیه، خون را بازرسی کنند و وجود و یا مقدار اکسید دو کربن را تعیین نمایند.

برای اینکه خفقان از اکسید دو کربن حاصل شود باید دو ثلث هموگلوبین خون با اکسید دو کربن ترکیب شده باشد و ضریب مسمومیت زیاد تر از ۶۶ر. باشد در صورتیکه ضریب مسمومیت از ۳۰ر. کمتر باشد خفقان از اکسید دو کربن حاصل نشده و علت دیگری سبب مرك شده است .

در صورتیکه خون فاقد اکسید دو کربن باشد در منظار الطیف تاریکترین قسمت نوار جذب نور در دست چپ در درجه ۵۷۷ دیده می شود در این صورت ضریب مسمومیت صفر است و در صورتیکه تاریکترین قسمت نوار جذب نور در دست چپ در درجه ۵۷۰ باشد ضریب مسمومیت يك خواهد بود و نسبت بمقدار اکسید دو کربن خون محل تاریکترین قسمت نوار جذب نور در درجات مختلف قرار خواهد گرفت که ضریب آن بترتیب زیر خواهد بود :

محل تاریکترین جذب نوار نور در دست چپ	ضریب مسمومیت
۵۷۰	۱ ر -
۵۷۱	۰۷۸
۵۷۲	۰۶۶
۵۷۳	۰۵۳
۵۷۴	۰۴۳
۵۷۵	۰۳۲
۵۷۶	۰۱۸
۵۷۷	۰ -

قبل از آنکه باین موضوع خاتمه داده شود لازم است ترکیبات گازروشنائی را درج نمائیم :

اکسید دو کربن	۶۶ درصد
اسید کربنیک	۳۶ «
هیدروژن	۴۵۶ «
فارمن	۳۴۹ «
اتیلن	۴۱ «

بوتیلن

۲۳ درصد

آستیلن - پرپیلن - آزت و غیره

۲۹ «

با وجود اینکه مقدار اکسید دو کربن فقط ۶۶ درصد است معذالك ضریب مسمومیت ۶۶٪ خواهد بود یا بعبارت دیگر در نتیجه ترکیب اکسید دو کربن با هموگلوبین کاربوکسی هموگلوبین ایجاد شده و بعلت فقدان اکثیژن خفقان ایجاد گردیده است.

چون علاوه بر اکسید دو کربن کاربورهای هیدروژن (اتیلن، بوتیلن، استیلن، پرپیلن) نیز اثر کرده اند لذا هجوم الدم مغز بشدت ظاهر شده و سیاهرگهای مربوط بفقرات پر از خون میباشند. قصبه الریه و انشعاباتش از کف سفید رنگ غلیظ چسبنده ای که رشته های خونی در آن وجود دارد مملو گردیده است. بافت ریوی قرمز روشن و در تجزیه شیمیائی خون وجود اکسید دو کربن و کاربورهای هیدروژن محرز میگردد.

ب - خفقان حاصله از اسید کاربنیک

راجع باسید کاربنیک عده ای از بررسی کنندگان این گاز را سمی و دسته ای غیر سمی تشخیص داده اند چنانکه اگر در هوای عادی که ۲۳ درصد اسید کاربنیک بآن علاوه شده است حیوانی را قرار دهند نخواهد مرد. در تجارب دیگری که شده است بر مقدار اسید کاربنیک هوا افزوده اند و توجه کرده اند اگر ۴ درصد اسید کاربنیک وجود داشته باشد طیور تلف می شوند و اگر مقدار اسید کاربنیک به ۴۰ درصد برسد سگ هم تلف می شود. روی این اصل گاز اسید کاربنیک را گاز سمی می دانند. چنانکه میدانیم مقدار کم اسید کاربنیک محرك پیاز مغز تیره بوده و مخصوصاً در تنظیم حرکات تنفسی و دردش خون مؤثر است و در صورتیکه مقدار آن در هوا کم باشد بسبب اینکه تحریکات عصبی لازم انجام نخواهد شد ناراحتی ایجاد خواهد کرد، باین جهت ازدیاد ضربان قلب و اشکال تنفس که در هنگام صعود بقله کوه و یا در هواپیما ایجاد می شود نه تنها بسبب کم بود اکثیژن است بلکه کم بود گاز اسید کاربنیک نیز در پیدایش این حالت اثر دارد.

گاز اسید کاربنیک سنجین تر از هوا و وزن مخصوص آن ۱٫۵۲۴ میباشد بهمین سبب در اطاق و یا در غارها که این گاز وجود دارد سگ و در به زودتر تلف می شوند

در صورتیکه انسان کمتر ناراحت میشود، در چاههایی که اسید کاربنیک وجود دارد اگر حیوانی بچاه افتد بعات اینکه این گاز در قسمت پائین چاه جمع شده است در مدت يك تا دو دقیقه مرك درمیرسد .

در کالبد شکافی که بلافاصله بعد از مرك انجام شود سیاهرنگ بودن خون در سیاهرگها و سرخ رگها توجه را جلب میکند .

در صورتیکه مدتی بطول انجامد چون در خون سرخ رگها هم مقداری گاز اسید کاربنیک در نتیجه تخمیر و تجزیه خون ایجاد می شود تشخیص اینکه خفقان از گاز اسید کاربنیک بوده است تا حدی مشکل می شود .

### ج - هیدروژن سولفور و گازهای دیگر چاهها

مقدار گازهای موجود در چاههایی که هواکش ندارند اغلب خفقان را تولید میکنند ذیلا یاد آور میشویم :

۰.۰۳	هیدروژن سولفور
۳۲۰	بخار آمونیاک
۹۶۰	اسید کاربنیک
۳۸۰	اکسیژن
۲۸۶۰	فرمن
۹۳۰	هیدروژن
۴۵۳۰	ازت
۰.۱۷	گازهای دیگر

بموجب بررسی هایی که نموده اند علاوه بر اسید کاربنیک گاز هیدروژن سولفور و بخار آمونیاک نیز در ایجاد خفقان اثر دارند. انسان قادر است در هوایی که مقدار يك تا سه درصد هیدروژن سولفور دارد مقاومت نموده و خفه نشود در حالی که ۰.۷ درصد برای کشتن طيور، ۵ تا ۱۲ درصد برای کشتن سك و ۴ درصد برای کشتن سك کافی خواهد بود. علت اینکه مقدار گاز هیدروژن سولفور چاهها کم است برای اینست که این گاز در مجاورت بخار آمونیاک تولید سولفیدرات د آمونیاک میکند. در فاضل آبها و مجاری زیر زمین که مواد ترشی نیز وارد می شوند مقدار هیدروژن -

سولفور ه زیاد می شود و ممکن است به ۸-۱۲ درصد برسد. باید متوجه بود کم بود اکثیژن در پیدایش خفقان مخصوصاً مؤثر است و جستجوی سولفو همو گلبین که سبز-رنگ است دلیل بر خفقان بواسطه هیدروژن سولفور ه خواهد بود.

خون دامپائیکه در چاهها خفه شده باشند سبز رنگ مایل بسیاهی است که در مجاورت هوا تغییر رنگ می دهد. بوسیله منظار الطیف میتوان بوجود سولفو همو گلبین پی برد.

سولفو همو گلبین دو نوار مخصوص ایجاد میکند یکی در ناحیه قرمز که ناحیه تیره آن در درجه ۶۲۴ قرار دارد و دیگری در طرف دست راست نوار مخصوص همو گلبین قرار گرفته است. باید در نظر گرفت تا مقدار هیدروژن سولفور ه به يك پنجهزارم همو گلبین نرسد نوارهای سولفو همو گلبین ایجاد نمیگرد و روی این اصل امتحان بامنظار الطیف از دو نظر همیشه نتیجه مثبت نمیدهد: اولاً بعلمت اینکه در مجاورت هوا هیدروژن سولفور ه متصاعد میگردد. ثانیاً بجهت اینکه خفقان قبل از اینکه مقدار هیدروژن سولفور ه به يك در پنجهزار برسد حاصل میگردد.

از مس و نقره که زود با هیدروژن سولفور ه ترکیب شده و سولفور دو کویور و سولفور دار ژان تولید میکنند نیز میتوان در کالبد شکافی استمداد جست و بسرعت متوجه گردید آیا هیدروژن سولفور ه در ایجاد خفقان اثر داشته است.

## ۶- خفقان حاصله از موانع تنفس

از قبیل بسته شدن منخرین، ورود جسم خارجی در مجرای تنفسی، فشار وارد آمدن بسینه و شکم، گچ گرفتن. در این قبیل مرك هجوم الدم ریه - لکه های كوچك خون مردگی در زیر پرده های جنب و پرده های اطراف قلب دیده می شود، یلپيك و كف خون آلوده از مشخصات آنست.

## ۷- خفه گردن

سرمتورم. زبان بزرگ. بافتهای پوششی سیاه آبی رنگ و در ناحیه ای که فشار وارد آمده است شیری دیده می شود که موهایش ریخته و یا پوست بر آمده است. منظره ریه متغیر است (گل سرخی، پریده رنگ، پررنگ، هجوم الدمی و بزرگ گاهی هم كوچك است).

#### ۴ - خفگان حاصله از بهار آویختن

در اطراف گردن اثر طناب و یا شئی که مصرف شده وجود دارد. هر قدر طناب کلفت تر باشد اثرش کمتر و هر چه نازکتر باشد شیار عمیق تر است. اگر مدتی لاشه را پائین آورده باشند اثر طناب بر طرف می گردد. پوست شیار نازک و در قسمت بالائی آن ناحیه بنفشی در نتیجه تراکم خون حاصل می شود. ماهیچه های گردن ممکن است پاره شده و استخوان هیوئید شکسته باشد. در داخل قصبه الریه و انشعاباتش مقدار کمی کف که حبابهایش بزرگ است دیده می شود. در داخل ریه مقدار کم یازیادی خون دیده می شود و بندرت لکه های خون مردگی در زیر پرده جنب ایجاد گردیده است و همچنین پرده های اطراف مغز و خود مغز بندرت هجوم الدمی گردیده اند.

#### ۵ - خفگان حاصله از غرق شدن

بجای هوا مایع وارد در ریتین گردیده است. بموجب بررسیهای Loye و Brouardel پنج مرحله قبل از مرگ سك غرق شده می پیماید که عبارتند از:

مرحله اول - در موقع فرو رفتن در آب يك يادو شهيق صورت می گیرد. دام متعیر و تا حدی دست و پا می زند این مرحله ۵-۶ ثانیه بطول میانجامد.

مرحله دوم - حیوان بشدت دست و پا می زند و سعی میکند خود را آزاد کند. دهان را بسته و تنفس متوقف می شود، مدت این مرحله متفاوت و تقریباً یک دقیقه می باشد.

مرحله سوم - تنفس که متوقف شده بود شروع می شود و حرکات شهيق عمیقی صورت می گیرد و کفهای سفید رنگی بسطح آب می آید و در همین موقع حرکات عمومی متوقف می گردد و حیوان دست و پا نمی زند. سك بیپهلو خوابیده دهان و چشم باز است و حرکات بلع شروع می شود این مرحله تقریباً يك دقیقه بطول میانجامد.

مرحله چهارم - حرکات تنفسی برای مرتبه دیگر متوقف می گردند. قفسه سینه بی حرکت، در همین لحظه حساسیت از بین رفته و قرنيه هم حتی حساسیت خود را از دست داده است، مردمک چشم بشدت باز شده و تقریباً یک دقیقه این مرحله بطول می انجامد.

مرحله پنجم - سه یا چهار حرکت تنفسی دیگر آخرین لحظات زندگی را مجسم می سازد. این حرکات تقریباً نیم دقیقه بطول می انجامد. و در همین موقع انقباضاتی در لبها و فکین ایجاد می شود .



مقدار آبی را که وارد ریتین سگی که پنج کیلو گرام وزن داشته شده است با اسباب مخصوصی اندازه گرفته و چنین نتیجه گرفته اند که در مرحله اول ۲۵ سانتی متر مکعب در مرحله سوم ۳۵ سانتی متر مکعب و در مرحله پنجم ۲۵ سانتی متر مکعب بوده است که جمعاً ۸۰ سانتی متر مکعب میشود .

مجاور شدن آب با بافت پوششی قصبه الریه و انشعاباتش سبب می شود که مقدار زیادی موکوس مترشح گردد که با هوا و آب مخلوط شده و در نتیجه حرکات شدید تنفسی بکلی مجرای تنفسی را مسدود می سازد و این وضعیت نشان میدهد که چرا حیوانی که در مرحله سوم از آب بیرون کشیده می شود بندرت زنده میماند. آبی که در ریتین وارد گردیده است وارد خون شده و خون را رقیق می کند .

در صورتی که حیوانی غرق شده باشد در اطراف بینی و دهانش کف مخلوط با خزه های ته آب و مواد معدنی در صورتی که چندی در آب مانده باشد مشاهده می شود . لاشه سرد و پوست خیس شده است .

#### در کالبد شکافی

بر حتم ریتین افزوده شده و اثر انگشت بر روی آن می ماند و جای دنده ها در روی آن مشخص است. در پارانشیم ریه پلاکهای وسیع یلیپکی نظراً جلب می کنند. حفره های بینی حنجره و قصبه الریه پر از کف بوده و اگر لاشه مدتی مانده و فاسد شده باشد ریتین بحال اولیه برگشته و در داخل پرده های جنب ممکن است مایع قرمز رنگی جمع شده باشد .

لکه های خون مردگی در زیر پرده های جنب بندرت وجود دارد. در معده مقدار کم یا زیادی آب جمع شده است، رنگ خون روشن و رقیق است، در بازرسی لاشه غریق باید متوجه شد آیا مرك در نتیجه غرق کردن حاصل گردیده و یا مرده را غرق کرده اند؛ آنچه را جمع به نشانی های مرك حاصله از غرق شدن بود در بالا ذکر گردید باید متوجه بود بخصوص وجود کف در مجرای تنفسی بهترین معرف میباشد و بعلاوه

لازم است در داخل حبابچه‌های ریوی حیوانات ریز موجوده در آب (Plankton) را یافت (با کتری، ژرمهای مختلف، قارچ‌ها، آله‌های يك ياخته‌ای، دیاتمه‌ها، ذرات کوچک مختلف و غیره) با وجود اینکه این علائم مشخص است معذالك برای تشخیص مرك حاصله از غرق شدن باید گلولچه‌های خون را شمرده و پلانکتین‌ها را در زیر میکروسکپ مشاهده نمود (در داخل حبابچه‌های غریق ممکن است ذرات معدنی بی‌شکل و یا متبلور و همچنین ذرات ذغال و Calcite و quartzite و غیره - را مشاهده کرد).

تعیین درجه انجماد خون یکی از وسائلی است که بموجب آن میتوان فهمید آیا حیوان مرده را در آب انداخته‌اند و یا حیوان غرق شده است؟ باید در نظر گرفت نسبت باینکه حیوان در آب شور و یا شیرین غرق شده باشد درجه انجماد خون تفاوت میکند. زیرا در آب شیرین از غلظت خون کم شده زودتر منجمد می‌شود در حالیکه در آب شور بعلا از دیاد غلظت خون درجه انجماد بالا می‌رود. مخصوصاً با مقایسه درجه انجماد خون موجود در قلب چپ و قلب راست بخوبی میتوان این موضوع را تشخیص داد. آئیکه وارد بدن می‌شود چون ابتدا بقلب چپ وارد شده و پس از گردش در بدن بقلب راست میرسد لذا درجه انجماد خون موجود در این دو قلب نسبت باینکه آب شیرین و یا شور بوده است متفاوت خواهد بود.

در سال ۱۹۰۱ کارارا آزمایشهای در سگ نموده و چنین نتیجه گرفته است: درجه انجماد خون سگ قبل از غرق شدن ۰٫۶۰ می‌باشد در صورتی که در آب شیرین غرق شود درجه انجماد خون قلب چپش ۰٫۲۹ و درجه انجماد خون قلب راستش ۰٫۴۲ خواهد بود و در صورتی که در آب شور غرق شده باشد درجه انجماد خون قلب چپش ۰٫۲۳ و درجه انجماد خون قلب راستش ۰٫۱۰ خواهد بود.

در صورتی که حیوانی مرده باشد و بعداً جسدش را در آب بیاندازند درجه انجماد خون قبل و بعد از مرك و در دو قلب شبیه بیکدیگر بوده و تغییر فاحشی نخواهد داشت. کارارا با سوزن زدن بمغز تیره سگی را کشته و لاشه‌اش را ۴ ساعت در آب انداخته است و توجه نموده بعد از ۴ ساعت درجه انجماد خون قلب چپ ۰٫۶۷ و درجه انجماد خون قلب راست ۰٫۷۰ بوده است که با درجه انجماد خون قبل از مرك ۰٫۶۰ زیاد تفاوت ندارد و مخصوصاً چون درجه انجماد خون قلب چپ و راست مشابه -



است مشخص می شود سگ را بعد از کشتن در آب انداخته اند .  
باید در نظر داشت در صورتی که مدت زیادی لاشه در آب مانده باشد خون  
قلب ورگها خارج شده و همچنین عفونت شروع می گردد و امتحان درجه انجماد خون  
نتیجه صحیح نخواهد داد .

شکی نیست درجه حرارت آب در تغییراتی که حاصل می شود مؤثر است و  
بموجب بررسی هایی که نموده اند تغییرات حاصله در یک روز تابستانی برابر تغییراتی -  
است که در مدت هفت روز در زمستان تولید می شود .

### مسمومیتها

بموجب قوانین مسمومیت عبارت است از قصد جان نمودن غیر با ماده شیمیایی  
از هر راه که وارد بدن گردد .

راجع به مسموم ساختن حیوانات هیچگونه مقرراتی در دامپزشکی کشور ایران  
وجود ندارد و همانطور که در ابتدای این مبحث بیان نمودیم یکی از وسائل جنایت  
وارد ساختن سموم گوناگون از راههای مختلف ببدن حیوانات می باشد .  
این مسموم ممکن است بطور عمد و یا سهواً و یا اتفاقی باغذا ببدن حیوان وارد شود .  
اولاً - مسمومیتهای عمدی :

ممکن است بمیل و رضا و رغبت باشد ، بدن ترتیب که حیوان بیمار و برای  
اطرافیان زنده بودنش خطرناک و با اجازه صاحب دام و یا بموجب قانون بدستور و  
بدست دامپزشک انجام می گردد . این مسمومیت عمدی از نظر اجتماع لازم و واجب  
بوده و برای صاحب دام و دامپزشک مسئولیتی ایجاد نخواهد کرد . مسمومیتهای عمدی  
دیگری که از روی حسادت و یا برای جلب نفع انجام می شود جنایت است .

### ثانیاً - مسمومیتهای اشتباهی :

ممکن است بعقل مختلف پیش آید که اهم آن عبارتست از :

۱- مسمومیت هایی که از اشتباه دامپزشک در تجویز مقدار داروی سمی ایجاد می گردد .

۲- مسمومیت هایی که از اشتباه داروساز در تهیه نسخه تولید می شود .

۳- مسمومیت هایی که در نتیجه اشتباه صاحب دام و یا مهتر ایجاد شده است . این  
قسم مسمومیت باین ترتیب اتفاق می افتد که صاحب دام و یا مهتر داروی تجویز شده  
برای مصرف آنرا مثلاً به حیوان بنخوراند و یا از مقداری که دامپزشک در نسخه

تعیین کرده است زیادتر مصرف کند و یا در طرز استعمال دقت کافی بعمل نیاید و یا بعلمت اینکه دستورات کافی نبوده است مثلاً در موقع استعمال روغنهای سمی در روی جلد دهن دام بسته نشود و دام بالیسیدن دارو مسموم شود.

### ثالثاً - مسمومیت‌های اتفاقی :

در نتیجه تماس شغلی حیوان و یا بواسطه خوردن غذا و یا علوفه سمی ایجاد میگردد. این قسم مسمومیتها معمولاً در حیواناتی که در مجاورت کارخانه های سم-سازی زندگی میکنند و یا برای کشش در این قبیله کارخانه ها بمصرف میرسند مشاهده می شود. از نظر مسمومیت‌های غذائی باید متوجه بود که اغلب حیوانات باغریزه خاصی که دارند از خوردن غذاهای سمی خودداری می نمایند چنانکه گوسفند در چراگاه از خوردن گیاههای سمی خودداری میکند باوجود این ممکنست این قسم مسمومیت‌های غذائی در حیواناتی که در اصطبل نگهداری می شوند و یا در سنگ دیده شود.

### مقررات

برای هر يك از اقسام مسمومیتها لازم است قوانین و مقرراتی در ایران از نظر دامپزشکی وضع گردد. مخصوصاً در مورد قتل عمدی حیوانات نسبت بدرجه اهمیت حیوانات و ارزشی که دارند مجازاتها و پرداخت مبلغی بعنوان جریمه بصاحب دام و یا بصندوق دولت مقرر گردد.

در مورد مسمومیت‌های اشتباهی برای اینکه مسئولیتی متوجه دامپزشك نباشد لازم است در نوشتن نسخه مقرراتی رعایت گردد. این مقررات در مورد دامپزشكان بعضی کشورها بشکل قانون و یا تصویب نامه هیئت وزراء و یا آئین نامه وضع شده و رعایت میگردند و ما از نظر اهمیت بند کمرنگانی که باید رعایت گردد مبادرت می نمائیم:

### اولاً - نکاتی که باید دامپزشك در نوشتن نسخه رعایت کند عبارتند از:

- ۱ - نوع حیوانیکه نسخه برای آن نوشته شده است باید در نسخه قید گردد.
- ۲ - شکل دارو (شربت، جوشانده، گرد، حب، پماد و غیره).
- ۳ - بارعایت مقرراتی که در مورد مواد مخدر و سمی و خطرناك در پائین ذکر خواهیم کرد لازم است اسامی موادیکه تجویز میگردند نوشته شوند.
- ۴ - مقدار هر يك از دواها را باید در برابر آن نگاشت.

۵- غیر از داروهای کدکس که دستور ترکیب کردن آنها لازم نیست در مورد نسخه‌های دیگر باید طرز ساختن آنها نگاشت تا داروساز راهنمایی شود.

۶- طرز استعمال دارو باید بطور کامل نوشته شود و با عبارات کوتاه و مبهم شك و شبهه در صاحب دام ایجاد نکند.

۷- امضای دامپزشك، تاریخ دادن نسخه (معمولاً نسخه باید در روی کاغذ چاپی با اصطلاح سر نسخه‌دار) نوشته شود. ۸- نام صاحب دام مخصوصاً باید در نسخه قید شود. هر يك از داروهائی که اجزاء نسخه ابرایش تشکیل میدهند در روی يك خط نوشته شده و در برابر آن مقدار آن ذکر خواهد شد. برای اسامی داروها باید اسامی علمی- را با حروف واضح نوشت، از نوشتن علامات اختصاری لازم است خودداری کرد. اگر ماده سمی و یا مخدر بیش از حد تجویز می‌شود بطوریکه ممکنست مورد تعجب دارو ساز گردد دامپزشك باید در برابر آن در پرانتز تصریح کند (این مقدار تجویز شد). مخصوصاً باید توجه داشت اسامی داروهای مهم را در ابتدای نسخه نوشت و داروهای غیر مهم و موادی که علاوه می‌شود تا دارو بشکل قابل مصرف در آید در زیر آن نوشته می‌شود. سایر مقررات مربوط بنوشتن نسخه در درس داروسازی یادآور شده است، آنچه از نظر قانون مورد توجه میباشد این است که مقدار داروهای تجویز شده در صورتیکه سمی باشند باید با تمام حروف نوشته شود در این مورد داروها- را به دسته تقسیم کرده‌اند و در سه تابلوی A و B و C آنها را جمع آورده‌اند.

مواد سمی که در تابلوی A قید شده‌اند بدون اجازه دامپزشك و پزشك فروخته نخواهند شد. این نسخه‌ها را دارو ساز حق ندارد تجدید کند و این قبیل نسخه‌ها را در دفتر ثبت میکند.

در مورد مواد مخدر و سمی تابلوی B باید طول مدت تجویز رعایت شود و دارو ساز باید نسخه را ثبت و همچنین حق تجدید آنها ندارد، بموجب مقررات پزشکی ایران دارو سازان نسخه‌ها را که دارای مواد مخدر و سمی هستند نگاهداشته و نوشت آنها بصاحب نسخه میدهند.

داروهای جدول C را در بعضی کشورها بدون دستور پزشك میدهند و در کشورهای دیگر مقرراتی وجود دارد که از دادن آنها خودداری می‌شود و فقط به دارو ساز حق داده میشود نسخه را تجدید کند.

برای اینکه این تابلوها در دسترس باشند ذیلاً بند کر آنها میپردازیم:

## تابلو (A) (داروهای سمی)

بی‌یدر دومی کور اکسید اتیلن . بالدن (برگها، ریشه، گرد و عصاره) برموفورم ، برموردوتیل . بروسین و املاحش . باقلائی کالابار و باقلائی سنت اینیاس . پیکروتکسین . پیلوکارپین و املاحش . تالیوم و املاحش . تویسکهای روغن کرتن، روغن کروتن . تری‌نیترو گلیسرین ، نیترو گلیسرین . خشخاش (میوه خشک) دیژیتال (برک، گرد و عصاره) دیژیتالین دوبوآزین و املاحش . رو (برک ، گرد و اسانس) ژوسکیام (برک ، گرد و عصاره) ژونیروس فنیکا (برک، گرد و عصاره) سیانود (فلز) سابین (برک ، گرد و اسانس) سوبلیجه کرزیف (بسته ها) شوکران (سیگو) (میوه، گرد و عصاره) فسفر ، روغن فسفردار ، خمیر فسفردار، فسفوردو کلسیم ، فسفوردوزنک . کانتارید (گرد و تنتور) ، کانتاریدین - و املاحش . کلرفرم . کلرپیکرین . کلشیک (دانه و عصاره) کلشیسین - و املاحش .	آرسنیک (فلز)، تری‌یدورد آرسنیک - حمام آرسنیک ، اسید آرسنیو ، اسید - آرسنیک ، آرسنیاها و آرسنیتها . سولفوردارسنیک، لیکوردوفور . اسید سیانیدریک . آکونیت (برک ، ریشه، عصاره، تنتور) آکونیتین و املاحش . آدرنالین . آپومرفین و املاحش . آلکالئیدهای ترباک و املاح و مشتقات آن غیر از ترکیباتیکه در تابلو B ذکر شده است از قبیل : کدئین ، نارسین، نارکتنین و کتارنن، پاپاورین، تبائین، کلریدرات دومرفین (دیونین) و غیره . آرکلین و املاحش . اسکوپولامین و املاحش . استراموآن (برک ، گرد و عصاره) استریکنین و املاحش . استروفانتوس (دانه ، عصاره و تنتور) آتروپین و املاحش . امتیک . ارگودوسگل، ارگوئینین ، ارگوئین ( عصاره ارگودوسگل ) عصاره - آبکی ارگودوسگل . ازرین و املاحش . اوآبائین . اکسید دومر کور، نیترات دومر کور ، بنزوآت دومر کور، پیکلرودومر کور،
---	---

هیدراستین، هیدراستینین و املاحش .  
 وراثین و املاحش .  
 یوهمبین (کلر هیدرات)  
 ترکیباتیکه رادیوآکتیو هستند از دسته  
 اورانیم، رادیوم، آکتینیوم، توریم  
 و املاحش بغیر از آبهای معدنی و گل-  
 هائیکه خاصیت رادیوآکتیو دارند.

کنین و املاحش .  
 کورار و کورارین .  
 کک دولوان .  
 گوت آمر دو بوم .  
 نیکوتین و املاحش .  
 نوآومیک (گرد، عصاره و تنور)  
 همتارین و املاحش .  
 هوسپاتین و املاحش .

## نابلوی (B)

### (داروهای مخدر و سمی)

کو کائین در صورتیکه مقدار آن از یک  
 در هزار تجاوز کند (پماد آتروپین و-  
 کو کائین و مخلوط محلول سولفیدرات  
 داتروپین و کلر هیدرات کو کائین که  
 درد امپزشکی برای درمان چشم مصرف  
 میشوند و در کدکس است در جزو این  
 دسته محسوب میشوند)  
 مرفین، بنزوئیل مرفین، هیدرو کدئینین،  
 اگر از دو در هزار تجاوز کند، در این  
 سری - لودانم، دوسیدنهام و - لودانم  
 دوروسو، گوت نوآر آنگلز - و تننور  
 تریاک را باید بحساب آورد  
 ۳- دولوزان (کلر هیدرات دواستر -  
 اتیلیک دواسید ۱- میتل ۴- فنیل پیریدیک)  
 پیریدوزال .

۱- تریاک (حب، گرد و عصاره)  
 مرفین و املاحش، دی آستیل مرفین  
 (هروئین) و املاحش، بنزوئیل مرفین  
 و املاحش، دی هیدراکسی کدئینین-  
 (او کدال) و املاحش، هیدرو کدئینین  
 (دیکداید) و املاحش .  
 برک کوکا .  
 کو کائین خالص و املاحش .  
 اکگوفین .  
 حشیش و ترکیباتیکه از آن تهیه میکنند  
 و عصاره و تننور آن .  
 ۲- تمام نسخه ها و فرمولهائیکه یکی  
 از مواد زیر در آن وجود دارد :  
 دی آستیل مرفین مقدارش هر چه باشد.

## نابلوی (C)

### (داروهای خطرناک)

دوپلمب، نیترات دوپلمب، استات دوپلمب  
 اسید استیک گرسنالیزابل .  
 اسید کلر هیدریک .

استات دوپلمب، اکسید دوپلمب،  
 سواستات دوپلمب، کربنات بازیک دوپلمب  
 گر دا کسالات دوپلمب ذوب شده، یدور -

اسید گزمیک، گرمات اسید (یا پیکرمات) -  
 دو پتاس.  
 اسید نیتریک، نیتریت متالیک (از تیت -  
 متالیک)  
 اسید اکسالیك، اکسالات آلکالن.  
 اسید پیکریك.  
 اسید سولفوریک، اسید سولفوریک -  
 آلکلیزه (آب رابل)  
 آدو نیس ورنالیس.  
 آلکلاتورد آکنیت.  
 آمیدو فتل.  
 آمونیاك.  
 آمیدورزرسمین.  
 آنیلین (ترکیبات آنیلین برای تهیه  
 تنه‌ور)  
 آب مس‌دار.  
 آب مقطر محتوی خر زهره (لوریه،  
 سریز)  
 اسانس کنوپودیم.  
 اسانس خردل.  
 ارتوتولیدین.  
 اکسانات والکلیل اکسانات قلیائی.  
 استر پتومیسین.  
 بیپوش کننده‌های موضعی، (املاح و -  
 ترکیبات قلیائی) که عبارتند از:  
 ۱- آلوکائین S - (بنزوئیل ۲- اتیل  
 آمینو ۳- فنیل پروپانل)  
 ۲- آلپین - (بنزوئیل - قترامتیل دیامینو  
 دی‌متیل اتیل - کاربیل)  
 ۳- آپوترین - (سینامیل - دی اتیل آمینو -  
 پروپانل)

۴- بوتین یا بوتلین (پارا - آمینو -  
 بنزوئیل - دی بوتیل آمینو - پروپانل)  
 ۵- دلکائین - (پسودو کاکائین راست)  
 ۶- دولانتین - (پارا - B - اتیل - آمینو  
 بنزوئیل پیریدینو - اتانل)  
 ۷- ائوکائین A - (پنتا - متیل - بنزوئیل  
 اکسی پیریدین - کاربنات دو متیل)  
 ۸- ائوکائین B - (بنزوئیل - تری - متیل -  
 اکسی پیریدین)  
 ۹- ایزکائین - (پارا - آمینو - بنزوئیل -  
 دی ایزوپروپیل - آمینو - اتانل)  
 ۱۰- لاروکائین - (۱- پارا - آمینو -  
 بنزوئیل - ۲- دی متیل - ۳- دی اتیل  
 آمینو - پروپانل)  
 ۱۱- پرکائین - (بوتیل - اکسی -  
 سینشو نینات دودی اتیل - اتیل دی آمین)  
 ۱۲- استووائین - (بنزوئیل - دی متیل -  
 آمینو - دی متیل - اتیل - کاربیمول)  
 ۱۳- توتوکائین - (پارا - آمینو بنزول -  
 ۱- دی اتیل آمینو ۲- متیل - ۳- بوتانل)  
 باریوم (املاح) بغیر از سولفات دوباریم.  
 برم.  
 پماد سوبلیمه کرزیف، کاغذ سوبلیمه.  
 پماد کسید دوفر کور، پماد مرکوریل -  
 بلادونه، پماد مرکوریل بمقدار مساوی،  
 پرتوکلرور دومر کور (کامل) - پرتو -  
 یدوردومر کور، جیوه.  
 پلتیرین و املاحش.  
 پتاس محرق و محلول آن، لسیودو بطاس.  
 پیریدین.  
 پروکال.

ترکیبیات آلی آرسنیک که عبارتند از :

- ۱- آمیل آرسنیاتها.
- ۲- آرنال ، (متیل آرسنیاات دوسدیم)
- ۳- آرسنوبنزل ، (کلر هیدرات دو - دی آمینو - دی هیدرا کسی آرسنوبنزن)
- ۴- آتو کسمل ، (آئیل آرسنیاات دوسدیم)
- ۵- کاکو دیلاتها.
- ۶- گالیل ، (تترا کسی - دی فسفامینو، آرسنوبنزن )
- ۷- نوارسنوبنزل ، ( دی هیدرا کسی ، دی آمینو، آرسنوبنزن ، سولفا کسملات دوسدیم)
- ۸- استوارسل ، (اسیدارتو- هیدرا کسی- بارا آستیل آمینو - فنیل آرسنیک ) و املاش .
- ۹- سولفارسنل ، (آرسنوبنزل - دی متیلن- سولفیت دوسدیم)
- ۱۰- ترپارسل ، (آسیدمتا- فرهیل آمینو- پارا - هیدرا کسی - فنیل آرسنیک ) و املاش .
- ۱۱- تری پارسامید ، ( N - فنیل گلیسینامید پارا - آرسنیاات دوسدیم)
- ۱۲- تریپواکسمل ( = آتو کسمل ) و غیره .
- ترکیبیات اسید باریتوریک یا مشتقات مالونیلوره و املاش که عبارتند از :
- ۱- بنتال (اسیدسیکلو بنتیل باریتوریک)
- ۲- امیتال (اتیل ایزو آمیل مالونیلوره)
- ۳- دیال ، (دیالیل مالونیلوره)
- ۴- اوپیان ( N متیل سیکلو هکسنیل مالونیلوره)

۵- گاردنال ، (فنیل اتیل مالونیلوره)

۶- نموتال ، ( اتیل متیل بوتیل مالونیلوره )

۷- نومال ، (ایزدو پرو بیلالیل مالونیلوره)

۸- بنتنال ، (سیکلو بنتیل اتیل مالونیلوره)

۹- فانودرم ، ( اتیل سیکلو هکسنیل مالونیلوره)

۱۰- پرو پانل ، (دی پرو پیل مالونیلوره)

۱۱- روتونال ، (فنیل متیل مالونیلوره)

۱۲- ساندو پتال ، ( ایزو بوتیل مالونیلوره)

۱۳- سمیفن .

۱۴- سنریل ، (اتیل بوتیل مالونیلوره)

۱۵- ورونال ، (دی اتیل مالونیلوره) و غیره .

تنتور کلشیک .

تنتور ژوسکیام .

تترا و بنتاوهکسا کلرواتان .

تترا کلروردو کاربن .

تیودی فنیل آهین (فنتیازین)

تری اکسی متیلن .

دی آمیدوفنل .

دی آمیدورزر سین .

دی کلرودی فنیل تری کلرواتان .

دی هیدرو فولیوکلین و املاش .

دی نیترو فنل .

روغن آنتراسن .

روغن ماهی فسفردار .

روغن خاکستری .

سانتین .

سیل ( گرد و عصاره و تنتور )

سود محرق و لسیود و سود .

سولفامید ها .

سولفات دومر کور، سولفور دومر کور.

سولفات دو اسپارتین .

سولفات دوزنک .

سولفو کار بنات آلکال .

شربت بی بدور دومر کور یا شربت ژیر،

سلوته دو پتونات دومر کور .

شربت مرفین ، شربت تریاک .

شربت بلادن ، تنتور بلادن .

شربت دیویتال ، تنتور دیویتال .

فلورور متالیک، فلوئو سالیسیلات متالیک

(قابل حل و غیر قابل حل) و ترکیباتیکه

بیش از ۲۵ درصد دارا هستند .

فرمل (فرم آلدهید)

فنل و فئات ، فنیلن دی آمین (متا و پارا)

ترکیبات کلردار و محلولهایی که برای

مو بکار می برند و محتوی مواد زیر

هستند :

۱- کلرور دو متیلن (دی کلرو متان)

۲- کلرور داتیلین ، (آلفا- دی کلرو-

اتان)

۳- کلرور داتیلن ، (بتا- دی کلرو -

اتان)

۴- متیل کلر فرم ، (آلفا- تری کلرو-

اتان)

۵- دی کلرور داسیتیلین ، (آلفا-

دی کلرو - اتیلن)

۶- دی کلرور داسیتیلن، (بتا- دی کلرو-

اتیلن)

کلرال هیدراته، کلرالوز (گلو کو کلرال،

آنیدرو گلو کو کلرال)

کلرال متالیک، آمیلن کلره، کلرور

دانتیموآن، کلرور دوزنک

کولو کنت.

کراوزت، کرزیلول، کرزیلات دوسود.

مشتقات نیترو کاربازل .

گایاکل.

لیکوردووان سوتین .

لیکور دوویلات.

لب عقبی هیپوفیز (محلول قابل تزریق)

متیلن دی هیدراکسی کومارین.

مرل سیاه.

نیترات دارژان ، ازتات دارژان .

نیتريت دامیل .

نیترو پروسیات.

ویتامین D .

هیدروکینن .

هکسا کلروسیکلو هکسان و مشتقات آن

ید- تنتور دوید .

ثانیاً - نکاتی که داروساز باید رعایت کند :

در مورد داروهای تابلوی A لازم است برچسپ قرمز نارنجی روی شیشه و یا

قوطی دارو الصاق کند روی این برچسپ باید نام و آدرس داروساز چاپ شده باشد .

شماره دارو که در دفتر ثبت شده است باید قید گردد .

طرز استعمال و از راهیکه تجویز شده و مقدار تجویز بطور کامل نوشته شود.



مخصوصاً باید قید گردد « برای مصرف دامپزشکی - سمی »  
در مورد تابلوی B علاوه بر رعایت نکات بالا لازم است مقدار ماده مخدر تجویز شده را با تمام حروف در روی برچسپ قید گردد .

در مورد تابلو C برچسپ سفید مصرف خواهد شد و مقررات مربوط به تابلوی A در نوشتن روی آن رعایت میگردد . در زیر آن برچسپ سبزرنگی که روی آن قید شده است و برای مصرف دامپزشکی - خطرناک « علاوه میکنند .

در مورد دارو های اسپسیالیته علاوه بر برچسپهای اصلی کارخانه در بعضی کشورها دستور میدهند داروساز برچسپ دیگری علاوه کند و روی آن شماره دفتر دارویی خود را قید نموده و دستورات نسخه را روی آن قید کند .

باید متوجه بود که در بعضی کشورها بدامپزشك اجازه داشتن دارو خانه برای مصرف دامپزشکی میدهند، این قبیل داروسازان دامپزشك باید طبق نسخه دامپزشك دارو بدهند، در صورتیکه خود معالج هستند نسخه را طبق مقرراتی که قبلاً ذکر نمودیم بتاریخ و امضاء بنویسند و مقررات داروسازی آنرا بنوبه خود انجام دهند .

در صورتیکه روی نسخه تجدید آن دستور داده شده باشد با توجه بتاریخ دارو - ساز میتواند آنرا تجدید کند .

در مورد دفاتر ثبت دارو نیز مقرراتی وجود دارد که از بحث ما خارج است .  
در صورتیکه دامپزشك یا داروساز اشتباهاتی نموده و در نتیجه اشتباه آنها حیوانی مسموم گردد مسئولیت متوجه آنها خواهد بود و لازم است مقرراتی برای این قبیل مسمومیتها برقرار شود تا صاحب دام بتواند ادعای خسارت کند . در مورد مسمومیتهای ناشی از اشتباه صاحب دام چون مستقیماً ضرر متوجه صاحب دام گردیده است مسئولیتی نخواهد بود، فقط در کشورهایی که بنگاههای حمایت دام دارند ممکن است در مورد این قبیل اشتباهات از صاحب دام بازخواست شود .

#### تشخیص مسمومیتها

تشخیص مسمومیت ها باید بوسیله شیمیائی انجام گیرد معذالك پس از باز کردن لاشه دام مسموم شده نشانهائی وجود دارد که ممکن است با نگاه بآنها نوع مسمومیت را تشخیص داد . جراحات حاصله از مواد ترش و یا قلیائی متفاوت میباشد .

ترشپها مواد آلبومینوئید را منعقد میسازند درحالی که مواد قلیایی بافتها را نرم و حل میکنند. پس اثراتیکه ماده شیمیائی در بدن باقی گذارده است میتواند مارا راهنمایی کند. این اثرات در بافت پوششی دهان و معده و روده مشاهده میگردند. و قتیکه مواد محرق مدتی باقی بماند خون روی، قرحه و حتی سوراخهایی در بافت مجاور ایجاد میکنند. اگر مواد قلیایی اثر کرده باشند اثراتشان در بافتها خاکستری و نرم و در صورتیکه ترشپها باشند اثراتشان قهوه‌ای و پارشینه میباشد.

#### ۱- مسمومیت حاصله از آرسنیک :

در مسمومیت حاصله از آرسنیک دردهان جراحی نیست ولی در سرخ‌نای و معده دانه‌های سفید و یا زردی که سولفوردارسنیک و یا اسید آرسنیو میباشد مشاهده میگردند.

بافت پوششی معده قرمز متورم و لکه‌های سیاه و یا بنفش رنگ و حتی قانقرا- یایی شده در روی آن وجود دارد. در اطراف این لکه‌ها خون‌ریزی زیر پوششی وجود داشته و اگر بافت معده سوراخ شده باشد لبه‌های سوراخ قرمز و متورم است.

در داخل روده مایع سروز و وجود دازد، فلیکولها متورم، جدارشان آماس کرده و خون در آن دویده است.

بر حجم جگر سیاه افزوده شده و باستحاله چربی دچار گردیده است و گاهی نقاط نخره‌ای شده در آن دیده میشود.

بر حجم سپرز افزوده شده و در مرحله اول یعنی پس از ورود آرسنیک در بدن مقدار زیادی لوکوسیت در داخل این عضو جمع میگردد که در داخل پرتپلاسم آنها ذرات کوچکتری از سولفوردارسنیک وجود دارد. از اینرو میتوان گفت که لوکوسیت- ها ذرات آرسنیک را همانطور که میکربها را میخورد، خورده است.

کلیتین هجوم الدمی و باستحاله دانه چربی مبتلا میگردد، مثانه منقبض و کوچک میشود. در ماهیچه قلب خطوط عضلانی بر طرف شده و استحاله چربی شروع میشود و شدت ماهیچه قلبی را فرا میگیرد.

خون منعقد نشده و برنگ زرد شراب سفید میباشد.

برده‌های اطراف قلب و شامه درونی قلب از لکه‌های خون‌مردگی مستورند.

رتین هجوم الدمی و در بعضی نقاط نشانیهای Apoplexie دیده میشود .  
 در دستگاه عصبی نشانیهایی که نظر را جلب کند دیده نمیشود .  
 آرسنیک با شیر وادرار دفع میشود ولی ممکن است در بافت استخوانی، موها،  
 جگر سیاه، کلیتین، ماهیچه ها، مغز باقی بماند. تشخیص شیمیائی بطریق Marsh  
 بعمل می آید .

باید دانست لاشه مسموم شده از آرسنیک مدتها در برابر فساد مقاومت مینماید  
 زیرا این سم مانع از اینست که میکربها بفعالیت پردازند .

#### ۲- مسمومیت حاصله از کلر فرمواتر :

بندرت در حیوانات اهلی دیده میشود. بوی مخصوصی معرف آن است . اگر  
 محتویات معده و روده را در ظرف سر بسته ای ریخته آنرا تکان دهند و بعد سر ظرف-  
 را باز کرده استشمام کنند بوی کلر فرم یا اثر بمشام میرسد .  
 چون کلر فرم در جگر سیاه، کلیتین، مغز، قلب و چربیها جمع میشود لذا تشخیص  
 لا براتواری آن سهل است .

#### ۳- مسمومیت حاصله از سیانور دو پتاسیم :

در صورتیکه دام از سیانور دو پتاسیم و یا اسید سیانیدریک مسموم شده باشد از  
 احشاء آن بوئی شبیه به بوی بادام تلخ بمشام میرسد. بعضی اوقات در موقع باز کردن  
 لاشه بوئی شبیه ببوی آمونیاک بمشام میرسد. و این دلیل بر اینست که سیانور، بکرمات  
 دو پتاس و آمونیاک تبدیل شده است .

سطح معده هجوم الدمی و برنک برک زرد است . بافت پوششی معده از جا  
 کنده شده و قطعات آن داخل مایع قهوه ای قرمز رنگی که در معده جمع شده است  
 متهوچ میباشد. جدار معده در بعضی نقاط نازک و در نقاط دیگر کلفت و چین خورده  
 بوده و محتویات معده همیشه واکنش قلیائی دارند .

مغز هجوم الدمی و احشاء نیز هجوم الدمی میباشد و در زیر پرده جنب لکه -  
 های خون مردگی وجود داشته و در طول دستگاه گوارشی خون دویدگی هائی در  
 بافت پوششی دیده میشود. خون سیاه رنگ و منعقد نشده و در بازرسی طیفی باندهای  
 جذب نوری Cyanhémoglobine دقت را جلب میکند. فساد لاشه بموقع شروع

میگردد ولی سخت شدن جسد بلافاصله بعد از مرگ شروع میشود و بیش از حد معمول بطول می انجامد .

#### ۴- مسمومیت حاصله از کانتارید :

در مسمومیت حاصله از کانتارید و کانتاریدین ورم کلیه پارانشیماتوز توئم با خونروی مشاهده میشود زیرا کانتارید و مشتقاتش بخصوص در کلیتین اثر مینمایند. بافت پوششی مجرای ادرار و شاشدان هجوم الدمی و درپاره نقاط خوندویدگی- هائی مشاهده میشود .

در زیر بافت پوششی خون نفوذ میکند. در داخل قضیب و بافت اسفنجی آن مقداری خون منعقد شده جمع گردیده است، گاهی از اوقات این عضو قانقرا یائی می- شود. درد امهای ماده تخمدانها، بافت پوششی رحم و مهبل بشدت هجوم الدمی میباشند. در نتیجه مجاورت کانتارید با بافت پوششی معده و روده پلاکهای قانقرا یائی ایجاد میگرددند .

از تجزیه شیمیائی میتوان بوجود کانتارید و یا کانتاریدین در محتویات دستگاه گوارش پی برد .

#### ۵- مسمومیت بواسطه جالوه :

اگر جیوه و یا سوبلیمه از راه دستگاه گوارش جذب شده باشد سوخته شدگی- هائی در دهان ، سرخ نای و معده نظرا جلب میکند . در صورتیکه از راههای دیگر وارد بدن شده باشد ، خون دویدگی هائی در اطراف معده و روده ایجاد میگردد .

قبل از مرگ بوی دهان متعفن. تنفس دردناک و دهان بورم جیوه ای مبتلا است. لثه ها قرمز متورم و خونین بوده و گاهی از قشر زرد رنگی پوشیده شده است. زبان متورم و گوشت دندانها عقب رفته است و ممکن است دندانها افتاده و ورم چرکی جای دندان نظرا جلب کند .

جراحات معمولی ورم معده و روده توئم با خون آمدن و جراحات قصبه الریه و انشعاباتش و حتی خونریزی بداخل ریتین دیده می شود .

جگر سیاه کمی بزرگ میشود (در مسمومیت حاصله از آرسینک و فسفر بخصوص

جگر سیاه بزرگ میگردد) یاخته‌های جگر سیاه باستحاله چربی دانه‌ای مبتلا میگردند. کلیتین همیشه مجروح و بورم کلیه هجوم الدمی گرفتار میشوند و دریاخته‌های پوششی ذرات کالسیم جمع شده و در ادرار آلبومین و جیوه وجود دارد. ریتین هجوم الدمی و لکه‌های خون مردگی در زیر پرده‌های جنب وجود دارد. در داخل قلب لخته‌های خونی وجود نداشته ولی لکه‌های خون مردگی در زیر پرده‌های اطراف قلب دیده میشوند. خون سیاهرنگ و منعقد نشده و مایع میباشد. بنا بگفته گروهی از دانشمندان محتوی مقداری اسیدلاکتیک است. اعصاب سطحی متورم میباشد. ماهیچه‌ها هجوم الدمی و از لکه‌های خون - مردگی مستورند.

پوست از جراحات اکرمای جیوه‌ای مستور میگردد که علامت مشخص آن وجود جوشها است که از قشر زرد رنگی پوشیده شده‌اند.

لاشه دام اگر بازرسی شود آماس در دست و پا وجود دارد، وجود جیوه را میتوان در جگر سیاه بخصوص کلیه و همچنین در سیرز و روده از راه شیمیائی تعیین کرد.

#### ۶- مسمومیت حاصله از تریاک :

اگر حیوان از تریاک و یا مشتقات آن مسموم و تلف شده باشد درجه حرارت لاشه پس از مرگ زود پائین میآید. در کالبد شکافی بوی مخصوص تریاک از لاشه متصاعد میگردد. تمام احشاء نشانیهای هجوم الدم شدید نشان میدهند.

قسمتهای سطحی مغز هجوم الدمی و در داخل حفره‌های مغزی مقدار زیادی مایع سروزی جمع میشود. خون که ممکن است منعقد شده و یا بحال مایع بماند سیاه رنگ است.

در ادرار قند و آلبومین وجود دارد. اگر مسمومیت از Laudanum حاصل شده باشد بافت پوششی سرخ‌نای و معده زرد زعفرانی رنگ میباشد.

#### ۷- مسمومیت حاصله از سرب :

نسبت به سرب سیر مسمومیت جراحات مختلف میباشد. در شکل حاد جراحات معمولی و غیر مشخص ولی در شکل مزمن کاملاً مشخص میباشد. جراحات موضعی در -

شكل حاد عبارتند از آبی رنگ شدن لثه‌ها و ورم حاد معده و روده و پلاک‌هایی که در نتیجه تحریک سرب ایجاد گردیده‌اند. دستگاه گوارشی منقبض و بافت پوششی حلق و حنجره هجوم الدمی و لکه‌های کوچک خونی و خون‌دویدگی‌هایی در بافت‌های پوششی دیده میشود.

گاهی هجوم الدم مغزی و آماس پرده‌های اطراف مغز و جمع شدن آب در حفره‌های مغزی وجود دارد.

در شکل مزمن کم‌خونی مزمن، نخره‌ای شدن بافت‌ها، استحاله بافت‌ها، کوچک شدن دستگاه‌ها و در مراحل آخر ضعف و لاغری حاصله از سرب نظر را جلب میکند. دهان بوز قرحه‌ای مبتلا است. مغز کم‌خون و سخت و زرد رنگ است. نخاع در بعضی از قسمت‌هایش متورم گردیده و اعصاب سطحی متورم می‌باشند. غدد مترشحه دستگاه گوارشی با استحاله چربی دانه‌ای دوچار گردیده و بافت عضلانی قلب و جگر سیاه استحاله چربی یافته‌اند، قشر خارجی کلیتین نخره‌ای و کوچک شده. خون خفقی می‌باشد ولی در معرض هوا تغییر پیدا می‌کند. از مقدار گلولچه‌های قرمز کم شده و در مقابل بر تعداد گلولچه‌های سفید و فیبرین خون افزوده میشود. ماهیچه‌ها رنگ پریده و با استحاله چربی دانه‌ای گرفتار شده‌اند.

استخوانها کرم خورده و در بازرسی میکروسکپی غدد سمپاتیک شکمی سخت و کم‌خون می‌باشند، از راه شیمیائی وجود سرب را در جگر سیاه، صفرا، کلیتین، ادرار، مغز، ماهیچه‌ها، قلب و غیره میتوان مشخص کرد.

#### ۸ - مسمومیت بواسطه فسفر :

مسمومیت حاصله از فسفر را از رنگ یرقانی بافت‌های پوششی میتوان درک نمود و بوی پیازی که از دهان و معده خارج میشود این نوع مسمومیت را مشخص می‌سازد. اگر در اطاق تاریک احشاء را دست‌برنیم خاصیت فسفر سانس آنها نظر را جلب می‌کند. اگر بازه بین محتویات معده و روده را بازرسی کنیم قطعات فسفر را ممکن است به بینیم. جراحاتی که وجود دارد بر دو نوعند: یکی خون‌رویهای مختلف و دیگری استحاله‌های چربی، بدین ترتیب که لکه‌های خون‌مردگی در پرده‌های جنب، پرده‌های اطراف قلب، بافت پوششی داخل قلب، پرده صفاق، شاشدان، زهدان، قصبه‌الریه

دیده شده و همچنین در جگر سیاه، کلیتین، ماهیچه‌ها، دستگاه عصبی، خون دیده می‌شود. جگر سیاه کمی بزرگ شده نرم و زرد رنگ و گاهی نقاط نکروزه شده در روی آن دیده می‌شود. سپرز بزرگ شده. کلیتین قهوه‌ای زرد رنگ و قشر خارجی آن بزرگ شده است. قلب نرم و برنگ برگ مرده می‌باشد. خون سیاه رنگ و در بازرسی اسپکترسکپی فقط یک باندهو گلیمین دیده می‌شود. در بازرسی میکروسکپی بافتها، دانه‌های چربی در باخته‌ها دیده می‌شود. ادرار رنگین می‌باشد. بافت پوششی دهان و حلق و معده و روده متورم می‌باشند.

#### ۹- مسمومیت بواسطه استریکنین :

لاشه دام مسموم شده از استریکنین زود سخت شده و سختی آن زیاد است جراحات عصبی چندان زیاد نبوده معنالك مغز و پرده های اطرافش کمی هجوم - الدمی می‌باشند.

در نتیجه انقباض ماهیچه‌های دستگاه تنفس دام بخفقاں گرفتار شده جان می‌دهد و جراحات خفقاںی بخوبی مشخص می‌باشند، استریکنین را در جگر سیاه، جدار معده و ادرار از راه شیمیائی جستجو می‌کنند. بطور خلاصه جراحات مسمومیت حاصله از استریکنین چندان مشخص نیستند.

#### ۱۰- مسمومیت حاصله از مس :

جراحات حاصله از این مسمومیت عبارتند از تورم معده و روده حاد باقرحه‌های بافت پوششی روده و اتساع جدار معده.

جگر سیاه، کلیتین، ماهیچه قلب، ممکن است دوچار استحاله چربی شده باشند. در صورتیکه سولفات دو کویور جنب شده و مسمومیت حاد باشد بافت پوششی معده و روده آبی رنگ خواهند بود و اگر چند قطره آمونیاک در روی بافت پوششی بریزند بر رنگ تر خواهند شد. بعقیده بعضی از دانشمندان جراحات اصلی عبارت است از تجزیه

شدن خون و تشکیل یافتن Méthémoglobine

#### ۱۱- مسمومیت حاصله از اسید فنیک :

جراحات عبارتند از تورم دهان و معده و روده. در بازرسی لاشه بوی اسید فنیک از احشاء متصاعد می‌شود،

## ۱۲- مسمومیت حاصله از آمیتیک:

امیتیک اگر از راه دهان وارد شده باشد ورم دهان و ورم معده قرچه‌ای ایجاد میکند. از راه پوست انقباض ماهیچه‌ها و نشانیهای خفقان مشخص آن میباشد.

## ۱۳- مسمومیت بواسطه فیتورات دو پتاس:

ورم معده و روده را سبب میشود، در باز کردن لاشه شاشدن پرازادرار و کلیتین متورم و هجوم الدمی هستند.

## ۱۴- مسمومیت حاصله از اسید های قوی:

تورم شدید دهان و سرخ‌نای و معده و روده را ایجاد نموده قرچه‌هایی در روی بافت پوششی ایجاد و پلا کهای بر ننگهای مختلف زیر که مشخص نوع اسید است تولید میشود:

اسید سولفوریک	پلا کهای	سیاه رنگ
اسید کلریدریک	«	خاکستری رنگ
اسید ازتیک	«	زرد رنگ

## ۱۵- مسمومیت حاصله از قلیانی های قوی:

(آهک- سود- پتاس و آمونیاک) استعمال قلیانی های قوی بمقدار زیاد جراحات معده و روده و دستگاه تنفس را ایجاد میکنند. ورم دهان، حلق، سرخ‌نای، معده و روده اغلب قرچه‌ای میشوند و حتی قرچه‌هایی در قصبه‌الریه دیده میشود.

## ۱۶- مسمومیت حاصله از نباتات:

نباتات سمی معمولا مخلوط باغذا وارد دستگاه گوارشی گردیده‌اند. در نباتات سمی معمولا تمام قسمتهای آنها سمی نیست در بعضی از آنها ریشه در برخی برگ و گروهی حبه و میوه آنها سمی است. موقع نشو و نمای نبات نیز در سمیت بی‌مدخلیت نمیباشد.

در موقع کالبد شکافی باید محتویات معده و روده را بخوبی بازرسی کرد و با ملاحظه برگ و یا گل و یا حبه نبات سمی نوع مسمومیت را تشخیص داد.

بما راجعه به بررسیهای Cornevin نباتات سمی بچهار دسته تقسیم میگردند:  
اولا- نباتاتی که تمام قسمتهای آنها سمی است عبارتند از:



Aconit	آقو تنبون	Belladone	Bois-joli
Bryone		Ciguë (grande et petite)	
Clématite ou viorne		Colchique-d'automne	
Coquelicot	شقایق	Coronilles	Cytise
Datura	تاتورمه	Digitale	Euphorbes
Gouet ou Arum		Grande chélidoine	Ellébore
Jusquiame		Laituc vireuse	Laurier des bois
Laurier rose	خرزهره	Liseron	Mercuriale
Millepertuis		Morelle noire	Mouron des champs
Muguet	Narcisses	Oenanthe	Orobanche
Pansette. Pavot	خشخاش	Renoncule. Scille.	Sureau. Tulipe

ثانیاً نباتاتی که ریشه آنها سمی است عبارتند از :

Buis	Iris	زنبق	Saponaire
Violette Odorante	بنفشه		

ثالثاً نباتاتی که برگ آنها سمی است عبارتند از :

Buis	Douce - Amère	Fusain
Génévrier	If	Laurier - Cerise
Rhododendron	Rue	Sabine
Tabac	تنباکو	Vernis du Japon

رابعاً نباتاتی که دانه و میوه آنها سمی است عبارتند از :

Amandes amères	بادام تلخ	Bouillon blanc	Bourdaïne
Coque bu levant		Croton	Fusain
Gui	Iris	Ivraie enivrante	Lierre
Linicole	Lupin	Moutarde des champs	
Nielle bes blés	Petite oscille	Ricin	کرچک

Raifort sauvage ou Ravenelle

نباید فراموش کرد که خوراکیهای معمولی که دوچار زنگ Rouille سیاهک

و Charbon و Carie کفک Moisissure مخمرها Lévures و غیره شده باشند

نیز سمیت داشته و Botulisme برای سگ و خوک خطرناک است .

چون اغلب نباتات ذکر شده در بالا در هر نقطه از ایران نام خاصی دارند لذا نام

فرانسه آنها ذکر گردید تا اشتباهی رخ ندهد

## جراحات

برای تعریف جراحات تعبیرهای مختلفی شده است، عده ای میگویند جراحات عبارتند از ضایعات موضعی که از وارد آمدن ضربه و ضغط ایجاد میگردند، دسته ای اظهار میدارند هر ضایعه موضعی بهر وسیله ای که تولید شده باشد در صورتیکه بجسم و سلامتی موجودی لطمه وارد آورد جراحت محسوب میشود.

جراحات را بشش دسته تقسیم میکنند که عبارتند از:   
تکان خوردن شدید - ضربه - کشش و کشیدگی - از هم در رفتن - شکستن - زخم.

چون کارشناس دامپزشک باید بتواند اقسام جراحات را تشخیص دهد و بداند جراحت قبل و یا بعد از مرگ ایجاد شده است لذا باختصار و اجمال بشرح آنها میپردازیم:

### ۱- تکان خوردن (Commotion)

در نتیجه ضربه وارده بر روی نقطه ای از بدن ممکن است لرزش و تکان شدید و عمیقی در بدن ایجاد شود. اگر ضربه وارده به نقطه سختی از بدن وارد شود نتیجه شدیدتر است. ضربه وارده بر استخوانها بنقاط مجاور انتقال داده میشود.

ضربه وارده بر سر و یا افتادن بر سر، تکان خفیف و یا شدیدی در مغز تولید می کند. شدت این تکان مغزی ممکن است بعدی زیاد باشد که برق آسا ضربت خورده را بزانو در آورده و یا هلاک کند، در صورتیکه ضربه وارده بر سر خفیف باشد حالت بهت و سرگیجی و کم شدن حرکات تنفسی را تولید مینماید و اگر ضربه شدید باشد دام بیحرکت میافتد، دست و پا خشک و سخت و کشیده میشود، چشمها نیمه باز، تنفس مشکل و دندانها بهم فشرده میشود. در صورتیکه ضربه خیلی قوی و برق آسا اثر کند علاوه بر نشانیهای بالا ریزش خون از بینی و دهان و دفع ادرار و پیخال بدون اراده بر آن علاوه میگردد.

در صورتیکه ضربه و ضغط بر ستون فقرات وارد آید و یا دام بروی فقرات بز زمین افتد نسبت بمحلی که مورد ضربت قرار گرفته است فلجی در پاها و دستها و اعضاء مربوطه ایجاد میکند.

این علائم بعد از مدتی تخفیف مییابند و برور پاها از خال فلجی خارج میشوند و بعداً مقعد و مثانه بحال طبیعی عود میکنند و ادرار و پیخال خود بخود دفع نمیشود.

اگر تخفیفی در نشانیها حاصل نشود ممکن است خون بداخل ستون فقر است ریخته و یا فشاری بر نخاع وارد شده باشد و یا بعلت نرم شدن و یا قطع شدن نخاع عمل آن بکلی متوقف شده باشد .

## ۴ - ضربه و ضربه (Contusions)

جراحات حاصله از ضربه و ضربه بدین ترتیب حاصل میشوند که جسم سختی که نوک تیز و برنده نباشد بضرر بر روی بدن وارد آید، بدون اینکه موادی از محل ضربت دیده بخارج تراوش کند، موضع له شده و بافتها از هم متلاشی گردند و خون دویدگی بداخل آن محل را باعث شود .

این قسم جراحات را از نظر شدت سه دسته تقسیم مینمایند :

### دسته اول -

جراحاتی است که فقط در پوست و بافت پوششی و بافت رابط ایجاد میشود ، ناحیه ضربت دیده ابتدا برنگ قرمز و یا آبی بوده و بعداً سبز و بنفش و زرد و زرد لیموئی میگردد، در این حالت لکه خون مردگی در زیر پوست ایجاد میگردد. هر قدر ناحیه ضربت دیده پررنگ تر و در نتیجه پر خون تر باشد لکه خون مردگی بزرگتر و مقدار خون آن زیادتر خواهد بود و همچنین اگر بافت ضربت دیده شل تر باشد لکه خون مردگی وسیع تر خواهد بود .

لکه خون مردگی معمولاً بشکل جسمی است که ضربت را وارد آورده است اگر ضربه از چوب وارد شده باشد لکه خون مردگی بشکل مستطیل و در صورتیکه از شلاق حاصل شده باشد خط مانند خواهد بود .

### دسته دوم -

بعضی از رگهای خونی زیر پوست پاره شده و مقدار خون جمع شده زیر پوست زیادتر خواهد بود. در اینصورت کیسه ای از خون بحال سیلان که بعداً منعقد خواهد شد حاصل میگردد، از راه ملامسه بخوبی میتوان از وضعیت این کیسه باخبر شد. کیسه خونی اگر کوچک باشد زود جذب میشود و بعد از چند روز اثری از آن باقی نمیماند، در صورتیکه کیسه خونی بزرگ و مقدار خون موجود در آن زیاد باشد جذب آن بطول میانجامد و ممکن است حتی چند سال کیسه بر جای بماند و گاهی

بشکل کیست فیروزی درآید .

دسته سوم -

جراحانی است که در نتیجه ضربه خیلی شدید ایجاد شده اند، رگها پاره شده، گوشتها متلاشی و استخوانها شکسته اند و مجموعه آنها در زیر پوست ناحیه بنفش رنگ متورم و بیحسی را تشکیل میدهد . این قسم جراحات به قانقرا یا منجر میگردد . ضربه و ضغطه وارده قبل از مرك در اطراف محلی که وارد آمده است آماس و نقاط خون مردگی ایجاد مینماید، اگر با کارد ناحیه را بشکافند خون در تمام بافت نفوذ کرده غلیظ و منعقد شده است .

ضربه و ضغطه وارده بعد از مرك تورم ایجاد نمیکند و پوست طبیعی و خون در زیر آن نفوذ نمیکند و اگر هم خون در زیر پوست وجود داشته باشد منعقد نشده و بمحض شکافتن بخارج جریان میکند .

### ۳- کشیدگی ها (Distentions)

در نتیجه حرکات شدید ممکن است بطور غیر طبیعی مفاصل از یکدیگر دور شوند و دو مرتبه بجای خود برگردند، این حرکت غیر طبیعی در بافتهای مجاور کشیدگی هایی تولید میکند، تا موقعیکه بافتهای بحالت اولیه برگردند و نظم و ترتیب طبیعی برقرار شود در ناحیه ای که کشیدگی حاصل شده است تورم، حرارت و درد وجود خواهد داشت. بعضی اوقات پاره شدگی در اوتار و کیسه های مفصلی تولید میشود و حتی ممکن است محل اتصال او تار نیز پاره شده باشد .

### ۴- دررفتگی ها (Luxations)

دررفتگی عبارت از جابجاشدن غیر طبیعی مفاصل از یکدیگر است. این حالت را میتوان کشیدگی درجه دوم نامید .

دررفتگی مفاصل ممکن است کامل و یا ناقص باشد، دررفتگی کامل آنست که سرمفصل بکلی از یکدیگر دور شده و شکل ناحیه دررفته عوض شده و تغییر یافته باشد. مفصل دررفته در دناك و حرارت و آماس در اطراف آن زیاد میگردد و گاهی هم کیسه مفصلی پاره شده و اوتار کشیده شده و حتی پارگی در آنها ایجاد میشود، ممکن است شکستگی سر استخوان ، له شدن غضروفهای نزدیک مفاصل ، کوفتگی

ر دها و اعصاب و کشیدگی ماهیچه‌های اطراف و غیره به نسبت کم یا زیاد ایجاد شود.

### ۵ - شکستگی‌ها (Fractures)

شکستگی‌های استخوان از نظر وضعیتی که دارند به چهار دسته تقسیم میشوند:

۱ - در شکستگی‌های ناقص فقط شکافی در استخوان ایجاد شده است.

۲ - در شکستگی کامل استخوان شکسته از هم مجزا میگردد.

۳ - ناحیه شکسته ممکن است سر بسته مانده و بافت‌های اطراف شکستگی

زیاد تغییری نکرده باشند.

۴ - در شکستگی باز بافت‌های اطراف له شده و مجزا میگردد و راه عفونت

باز میشود.

شکستگی‌های ساده استخوان‌های طویل چندان خطری ندارند. شکستگی‌

های مجاور مفاصل خطرناک و ممکن است گاهی مفصل کاذبی ایجاد کند.

شکستگی سطح مفاصل استخوان‌های طویل بزحمت خوب میشود.

شکستگی ممکن است در نتیجه ضربه شدید وارده بر استخوان و یا انقباض

شدید ماهیچه‌ها توأید گردد. در حالت اول در ناحیه‌ای که ضربت وارده آمده است

بافت‌ها له شده و ضربت دیده هستند.

در ناحیه شکسته خونریزی حاصل میشود. گاهی زخمی بخارج سر باز میکند

و قطعه استخوان شکسته‌ای در مجاورت زخم دیده میشود.

اگر استخوان فقط در یک نقطه شکسته باشد شکستگی را ساده و در صورتی

که چند نقطه استخوان شکسته باشد شکستگی را متعدد میخوانند. از نظر طرز قرار

گرفتن شکستگی آنرا به طولی، مورب، عرضی تقسیم میکنند. دوسر استخوان شکسته

ممکن است مضرس باشد و در صورتیکه دوسر استخوان شکسته از هم زیاد دور شده

باشند بخصوص در مورد استخوان‌های طویل ممکن است دو قسمت شکسته به موازات

یکدیگر قرار گیرند.

شکستگی استخوان دست و پای حیوانات زود تشخیص داده میشود. زیرا در

ناحیه شکسته خون جمع شده آماس شدید ظاهر میگردد، به علت مجزا شدن استخوان

حرکات غیر طبیعی در آن قسمت ایجاد میشود و صدای برخورد استخوان‌های شکسته

بیکدیگر بگوش میرسد، ناحیه شکسته دردناک و کمترین حرکت بر شدت درد میافزاید، تشخیص شکستگی استخوانهاییکه از ماهیچه ها پوشیده شده و عمقی قرار گرفته اند مانند شکستگی فقرات گردن و پشت و قطن و شکستگی لگن خاصره مشکل است. در این حالات باید با متحان رادیوسکپی پرداخت . پس از خوب شدن شکستگی در اطراف ناحیه جوش خورده استخوان برآمدگی توجه را جلب مینماید که در ابتدا ژلاتینی بعد غضروفی و بالاخره پس از مرور مدت کافی استخوانی میشود .

## ۶ - زخم ها (Plaies)

سبب های مولده زخم ممکن است فیزیکی (حرارت، سرما، الکتریسیته) شیمیایی (مواد محرق، سوختگی) و یا مکانیکی (ضربه داخلی و یا خارجی) باشند. زخم ممکن است ساده، چرکی، عفون و یا قانقرايائی باشد. در يك زخم عفونی سه ناحیه متمایز نظراً جلب میکند. اولاً - قسمت مرکزی که له شده و یا عفونی و یا قانقرايائی شده است. ثانیاً - قسمت اطراف آن که از بافت نیمه زنده تشکیل یافته است. ثالثاً - در اطراف این دو قسمت که در وسط قرار گرفته اند ناحیه متورم و تحریک شده که مرکز فعالیت بزرگ حیاتی میباشد وجود دارد. جراحاتی که بعمل مکانیکی ایجاد میگرددند در ناحیه ای که عامل اثر کرده است و یا در نقطه دورتری زخمی بر جای میگذارند. در زخم آثار اولیه و ثانوی بشرح زیر ظاهر میشود :

### ۱ - آثار اولیه عبارتند از :

اولاً - آثار موضعی: درد شدید، باز شدن لب های زخم، ریزش خون که ممکن است خفیف و یا شدید باشد. (ضعف و شدت خون روی بقطر رگ های پاره شده ارتباط دارد، رنگ خونیکه جریان مییابد نسبت باینکه از سیاهرک و یا سرخ رك میباشد نیز متفاوت است و طرز جریان خون و سرعت آن نیز بر حسب اینکه سیاه رك پاره شده و یا سرخ رك شکاف برداشته است اختلاف دارد. خون سیاهرک سیاه رنگ و جریانش بطور دائم يك نواخت است در صورتیکه خون سرخ رك قرمز و با

ضربان نبض که با ضربان قلب هم زمان است شدید و خفیف میگردد).

ثانیاً - آناریکه در نواحی دور از زخم ظاهر میشوند از قبیل تورم غدد لنفاوی، ترمبوز، تورم اعصاب مربوط به ناحیه ای که زخم در آنجا قرار گرفته است.

ثالثاً - آثار عمومی زخم عبارتند از ازدیاد درجه حرارت بدن در صورتیکه زخم عفونی باشد و عمومی در ناحیه زخم تولید شود.

۲ - آثار ثانوی زخم: عبارت از التیام زخم میباشد که نسبت باینکه زخم ساده و یا چرکی باشد و نسبت ببزرگی و کوچکی زخم و ضایعاتی که حاصل شده است به - سرعت و یا بکندی پیش میرود.

زخم تازه التیام یافته نرم و صورتی رنگ است، هر چه زخم کهنه تر باشد سخت - تر و تغییر رنگ میدهد و زخم کهنه سفید رنگ میشود.

زخمیکه قبل از مرك وارد شده باشد لبه هایش خونین است و اگر مدتی قبل از مرك حاصل شده است متورم و قرمز میشود، زخمیکه بعد از مرك وارد شده باشد لبه هایش پریده رنگ و تورم وجود ندارد و خون در محل زخم جمع نمیشود، اگر زخم بلافاصله بعد از مرك ایجاد شده باشد نشانیها حد واسطه میباشد.

از نظر قانون بساید تشخیص داد زخم بچه وسیله ایجاد شده است از این نظر زخم هارا بهفت دسته تقسیم میکنند که عبارتند از:

۱ - زخم حاصله از ضربه و ضغطه.

۲ - زخم حاصله از گاز گرفتن.

۳ - زخم حاصله از اسبابهای نوک تیز.

۴ - زخم حاصله از آلات و ادوات برنده.

۵ - زخم حاصله از کندن.

۶ - زخم حاصله از گلوله.

۷ - زخم حاصله از تزریق.

چون تشخیص هریک از انواع زخم ها برای کارشناس دامپزشك لازم است

لذا باختصار علائم مشخص هریک از آنها را ذکر مینمائیم:

## ۱- زخم های حاصله از ضرب به وضفطه:

بافت این زخم له شده، اطرافش نامنظم میباشد، در نتیجه سقوط و افتادن بر زمین و یا ضربت وارد آمدن با جسمیکه شکل نامنظمی داشته باشد حاصل میگردد، التیام این قسم زخم بکندی پیش میرود و شکل جای زخم که باقی میماند متفاوت است.

## ۲- گاز گرفتن:

در نتیجه گاز گرفتن حیوانات حاصل میشود. از شکل زخم میتوان حیوانی را که گاز گرفته است تعیین کرد، اثر دندان ممکن است بشکل فرو رفتگی سوزن، بریدگی، کنده شدن بافت و یا فقط له شدن بر جای بماند.

جای زخم نیم دایره ای و بشکل آرواره حیوانیکه گاز گرفته است میباشد. در محل گاز گرفته شده بوسیله سبک نقاط مجزا و متعدد و بریدگی و پاره شدگی بافت و له شدن مشاهده میگردد. جای گاز گرفته شده بوسیله گربه شبیه سبک است با این تفاوت که محل دندانهای انیاب مشخص تر است.

بافت زخم حاصله از گاز گرفتن اسب و نشخوار کنندگان له شده است، این قبیل زخمها در مورد سگ و گربه اگر هار باشند، بهاری گاز گرفته شده منجر میشود و در موارد دیگر ممکن است بفحونت و قانقرا یائی شدن منتهی گردد. در مورد هاری مخصوصاً تشخیص مهم و مورد توجه است زیرا حیات و زندگی گاز گرفته شده باین تشخیص ارتباط دارد.

## ۳- زخم حاصله از سر نیزه و آلات مشابه:

این زخمها در نتیجه سر نیزه، دوشاخه، میخ، سوزن و اجسام نوک تیز دیگر حاصل میشوند. شکل زخم مدور و شبیه بمخروطی است که قاعده آن روی پوست و رأسش در عمق قرار دارد. این زخم بعلت قدرت کششی که در بافتها وجود دارد همیشه کوچکتر از آلتی میباشد که آنرا تولید نموده است. از شکل زخم ممکن است موله آنرا نیز تشخیص داد.

آلات نوک تیز بافتها را از یکدیگر دور و فشرده مینماید و آنها را کمتر قطع میکند. نسبت بوضع قرار گرفتن بافتها زخمها متفاوت خواهند بود. اگر ضرب به عمودی بوسیله آلت نوک تیزی که مقطعهائی داشته باشد بر سطح پوست وارد آید و بافتها یک



ضربه بر آنها وارد آمده است در همه جهت يك اندازه قرار گرفته و کشیده شده باشند زخم شبیه بوسیله ای که آنرا ایجاد کرده است خواهد بود و تشخیص آلتی که ضربه را وارد آورده و زخم را تولید کرده است سهل میباشد. برعکس اگر ضربه بطور مورب و مایل بر پوست وارد شده باشد و کشش بافتهای مورد ضربت قرار گرفته در همه طرف یکسان نباشد تشخیص وسیله ای که ضربه را وارد آورده است از روی زخم مشکل خواهد بود. در صورتیکه جسم نوك تیز مقطعی نداشته باشد و مدور باشد چون بافت بهم میآید تعیین حجم و بزرگی وسیله ایجاد زخم مشکل خواهد بود. در زخمهای حاصله از آلات و ادوات نوك تیز خونروی خیلی کم است مگر اینکه رك بزرگی سوراخ شده باشد، اگر وسیله آلوده بمیکرب باشد زخم عفونی شده و چرك خواهد کرد.

#### ۴ - زخم حاصله از تیغ و چاقو:

این قبیل زخمها از بریدگی منظم کم یا بیش طولانی تشکیل مییابند، خون از اطراف لبههای زخم بیرون میزنند و نسبت به عمق بریدگی شکاف زخم بزرگ و یا کوچک خواهد بود. نسبت بقدرت کشش بافتها عمق زخم کم و یا زیاد میباشد. هر قدر شکاف بزرگتر و عمیقتر باشد مدت التیام زخم طولانیتر خواهد بود، این قبیل زخمها اغلب بزرگتر از آلتی که آنها را ایجاد کرده است میباشد. جای زخم التیام یافته نازک و طویل است.

#### ۵ - پاره شدگی زخم و گنده شدن:

اطراف این زخمها نامنظم و تکههایی از پوست و بافت مجزا و برکنده شده است. این زخمها دردناک و گاهی از اوقات خطرناک میباشد. ممکن است عفونت شدید در این زخمها حاصل شده و چرك فراوانی جریان یابد، این قبیل زخمها ممکن است به ناسور مبدل شده و یا از محل آن اعضاء داخلی بدن بخارج فتق کنند. خون روی این زخمها نسبت بجراحتهای که وارد آمده است متفاوت میباشد و هر قدر از جای کنده شدن بافتها زیادتر و عمیقتر باشد شدت خونریزی زیادتر خواهد بود.

#### ۶ - جای گلوله :

زخم حاصله از گلوله مانند زخمهای حاصله از ضربه و ضغطه است منتهی ضربه

وضفطه خیلی شدید نسبت بقطر گلوله، حجم، سرعت سیر آن، کمیت و کیفیت و فاصله مبداء و مقصد گلوله شکل زخم متفاوت میباشد، ضایعات حاصله از گلوله در بدن نسبت باینکه گلوله مدور بوده و یا اینکه قطعه‌ای از گلوله منفجر شده و نامنظم باشد متغیر است و همچنین نسبت باینکه گلوله اجسام خارجی از قبیل پارچه، پوست و یا مورا باخود بداخل برده باشد عواقب زخم تغییر مینماید.

اگر لوله اسلحه ببدن چسبیده باشد بطوریکه هوای داخل لوله اسلحه با هوای خارج هیچگونه رابطه‌ای نداشته باشد، در هنگام خالی شدن گلوله اسلحه پس زده شده و گلوله بزمین میافتد و فقط در موضع له شدگی بافتها ایجاد میشود، در صورتی- که هوای داخل لوله اسلحه باخارج ارتباط داشته باشد و یا بعبارت دیگر لوله اسلحه محکم بپوست بدن نچسبیده باشد گلوله وارد بدن میشود. محل ورود گلوله مدور و کم یابیش خون از آن تراوش میکند، پوست اطراف این ناحیه سوخته، سیاه و له شده و ذرات باروت در آن جایگزین شده است. اگر گلوله بداخل یکی از حفرات بدن وارد شده باشد بعلت تراکم گاز جدار حفره متلاشی میشود. تفنگهای شکاری که فشنگ آن از تعدادی ساچمه پر شده است نسبت بفاصله‌ایکه لوله تفنگ از پوست دارد زخم متفاوتی ایجاد میکنند. هر قدر لوله نزدیکتر باشد ساچمه‌ها متراکم‌تر خواهد بود، روی این اصل اگر لوله تفنگ در فاصله یک تا ۶۰ سانتیمتر قرار گرفته باشد ساچمه‌ها نزدیک بهم در یک نقطه وارد شده و مثل اینست که یک گلوله وارد بدن شده است، هر قدر فاصله بیشتر شود محل ورود ساچمه‌ها ببدن فاصله دار میشوند. در تفنگهای شکاری معمولی که فشنگ آن در حدود ۳۰ ساچمه بقطر در حدود ۲ میلیمتر دارد در فاصله ۱۲ متر ساچمه‌ها در دایره‌ای بقطر ۵۰ تا ۶۰ سانتیمتر پراکنده میشوند. در تفنگهای شکاری جدید که سرعت اولیه ساچمه‌ها زیادتر و برد تفنگ بیشتر است تا فاصله یکمتر ساچمه‌ها باهم حرکت نموده و بیک نقطه اصابت میکنند و در فاصله ۲۵ متر در دایره‌ای بقطر ۵۰ تا ۶۰ سانتیمتر پراکنده میشوند.

اغلب اوقات چوب پنبه سرفشنگ در زخم وارد شده است. باروت معمولاً بفاصله ای مساوی بالوله تفنگ هر چه در سر راه خود بیابد میسوزاند ولی چوب پنبه فشنگ آتش گرفته بمسافت بیشتری پیش رفته و ممکن است سوختگی ایجاد کند. در صورتیکه

فاصله زیاد باشد فقط گلوله اثر مینماید، هوای خارج شده از لوله و باروت آتش گرفته بی اثر خواهند بود. در این حالت خون ریزی شدیدتر خواهد بود، اطراف زخم مانند قیف فرو رفته و سیاه نخواهد بود.

زخمهای حاصله از گلوله را بسته دسته تقسیم مینمایند:

اولاً - اثر گلوله ای که بموازات پوست در رفته است بشکل شکاری که مختصری خون از آن تراوش میکند باقی میماند، گلوله گرم پوست و بافتهای نزدیک با آنرا سوزانیده و مانند جای داغ اثری از خود بیادگار گذاشته است.

ثانیاً - گلوله وارد شده بافتهای را از هم مجزا و خونروی ایجاد میکنند.

ثالثاً - گلوله از یکطرف وارد شده از نقطه دیگری خارج میشود. محل ورود گلوله واضح و اطرافش منظم است و محلی که گلوله از آنجا خارج میشود بزرگتر از محل ورود و اطرافش نامنظم میباشد. اگر گلوله سرعت سیر خود را حفظ کند محل ورود و خروج مشابه خواهند بود، محل خروج گلوله بزرگتر از محل ورود است. در صورتیکه در معبر و مسیر گلوله در بدن موانع سختی وجود داشته باشد اگر گلوله از بافتهای نرم عبور کند خط سیرش مستقیم خواهد بود و در صورتی که با استخوان برخورد نماید و منحرف شود و یا اینکه از سرعتش کم شده و از داخل ماهیچههای قطور عبور کند خط سیرش منحنی خواهد شد.

در برخورد گلوله با استخوان اگر سرعت زیاد باشد استخوان را سوراخ کرده و عبور میکند، برعکس اگر سرعت کم باشد استخوان را بطور نامنظم میشکند و خورده های آنرا بجلو میبرد.

رگهای خونی و پیههای واقع در مسیر گلوله ممکن است قطع شده و یا له شده باشند، اوتار منحرف شده، قطع و یا سوراخ گردند، در آپو نوروز سوراخی ایجاد میشود. بافت رابط از هم پاشیده شده و چون قوه کششی ندارد بحال اولیه برنمیگردد، احشاء و امعاء که از مایعات پر هستند مانند معده و مثانه معمولاً در نتیجه برخورد گلوله میترکند و متلاشی میشوند.

در طب قانونی انسان تعیین نوع اسلحه و اینکه مسافت چه اندازه بوده است و تعیین اینکه آیا قتل بوسیله اسلحه مجاور مقتول انجام شده و یا با اسلحه دیگر، مورد

توجه بوده و یکی از عوامل مهم کشف جنایت محسوب میشود، چون در دامپزشکی زیاد مورد توجه نیست و مخصوصاً در کشور ما هنوز رایج نیست از توضیح بیشتر صرف نظر میشود.

#### ۷ - زخم حاصله از تزریق:

از راه تزریق ممکن است سموم مختلف و ویروسها را وارد بدن کرده باشند. این جنایت در دامپزشکی مخصوصاً بیش از پزشکی مورد توجه است. زیرا انسان میتواند جنایتکار را معرفی کند ولی حیوان قادر نیست شخص جانی که از راه تزریق، میکروب یا سمی را بیدنش تزریق نموده معرفی کند.

این قبیل زخمهای حاصله با زخمهای دیگر تفاوتی ندارند معذالک اگر میکروب بیماریهای واگیری تزریق شده باشد در زخم حاصله از تزریق و یاد اطراف آن علائم خاصی ظاهر میشود.

مثلاً در مسموم در محل تزریق شانکر مخصوص، در آبله اسب و گاو گوسفند طاولهای آبله ای و در تب طاولی و برفکی طاولهای فلیکتوئید مشاهده میگردد.

### اتفاقات راه آهن

در نتیجه توقف ناگهانی و یا اصابت دوترن بایکدیگرو یا از خط بیرون افتادن و یا برگشتن ترن و واژگون شدن آن، جراحاتی بر بدن حیواناتیکه حمل میشوند وارد میگردد.

این جراحات ممکن است بشکل زخم ساده و یا شکستگی استخوانها بخصوص در دستها و پاها و ناحیه لگن خاصره باشد و یا اینکه شدت ظاهر شده زخمهای بزرگ و خطرناک، پاره شدگی اعضای درونی، له شدن، تکان خوردن مغز ایجاد کند. در این قبیل زخمها معمولاً جسم خارجی که آنرا ایجاد کرده است ممکن است باقی مانده باشد. این جراحات ممکن است فوراً دام را تلف کند و یا بطور ثانوی به بیماریهایی از قبیل ذات الریه، ذات الجنب، ورم پرده صفاق منجر گردد.

### افتادن از بلندی

سقوط از بلندی جراحات مختلفی که عبارتند از شکستگی استخوانها، له شدن

و کوفتگی بافتها ، پاره شدن اعضاء درونی و سقوط بر روی سر، تکان خوردن مغز- را سبب میشود شکستن استخوانها در درجه اول در استخوانهایی که بزمین مستقیماً اصابت کرده اند ایجاد میشود و در درجه دوم ممکن است بواسطه انقباض و کشش شدید ماهیچه ها در استخوانهای دیگر نیز دیده شود .

در نتیجه سقوط ، خونریزی درونی ، پاره شدگی اعضاء درونی و ازجا کنده شدن آنها حاصل میشود، این جراحات ممکن است بعلت جابجا شدن هوا در ریتین، خون در رگها ، غذا در دستگاه گوارشی ، جنین در رحم تولید گردد .

### لکه شدن

در نتیجه زیر چرخ ماشین رفتن و امثال آن حاصل میشود. جراحات حاصله شبیه بافتادن است با این تفاوت که جراحات در موضعی که تحت فشار قرار گرفته است ظاهر میگردد ، پوست مجزأ میشود ، در زیر آن خون جمع میگردد. برکنده شدن شاخ و سم یکی از این حالات محسوب میشود .

### سوختگی

از نزدیک شدن جسم افروخته ای (ذغال آخته، شعله آتش) ببدن ایجاد میشود و همچنین در نتیجه ریختن آب جوش بر روی بدن و اصطکاک آهن گداخته و ترشیاها و قلیائیهای قوی سوختگی حاصل میشود. پس بطور کلی جراحات نازل حرارت و یا از مواد شیمیائی تولید میگردد .

#### اولا - سوختگی حاصله از حرارت:

تمام سوختگی ها شبیه یکدیگر نیستند، نسبت بشدت و ضعف جسم سوزنده و مدتیکه اثر کرده است جراحت حاصله از آن متفاوت خواهد بود و این تفاوت را بشش درجه طبقه بندی کرده اند که عبارتند از :

#### درجه اول -

سوختگی مختصر، پوست قرمز، آماس کرده و دردناک است، اگر جسم سردی با قسمت سوخته شده مجاور شود درد زایل میگردد ، مخصوصاً در حیواناتیکه باین

سوختگی گرفتار نداشتن تحمل کردن جسم سرد، بخوبی راحت شدن آنها را از درد مشخص میسازد، خیلی زود بهبودی می یابد و پوست بحال اولیه بر میگردد، گاهی از اوقات ممکن است پوست قسمت سوخته شده بشکل قشری مجزا گردد.

#### درجه دوم -

در این قسم سوختگی طاولی ایجاد میشود که در داخل آن مقداری مایع لیموئی روشن وجود دارد.

این طاول بلا فاصله بعد از سوختن پوست تولید میشود و ممکن است بعداً طاولهای دیگری نیز در اطراف ایجاد شود. اگر این طاولها را باز کنند مایع آن بخارج تراوش میکند و پوست چروک خورده فرو می نشیند و بعد از چند روز خشك شده میافتد، در زیر این پوست قشر دیگری تولید و یا در صورت عفونت چرك میکند. این قسم سوختگی در اثر ریختن آب جوش در روی پوست ایجاد میشود، باید متوجه بود اگر آب جوش بر روی لاشه حیوان مرده بریزند این طاول را تولید نمیکند، انداختن خوك کشته شده در آب جوش برای مجزا کردن مو و ایجاد نشدن طاول بهترین مشخص این وضعیت میباشد.

#### درجه سوم -

سوختگی از پوست گذشته و بسطح پاپیلر رسیده است، در زیر فشار انگشت درد شدیدی ایجاد میشود، لکه های خاکستری و زرد و یا قهوه ای و طاولهائی که در داخل آن مایع خون آلودی وجود دارد معرف این درجه از سوختگی میباشد، پس از مجزاشدن قشر سطحی قرچه ای در زیر آن نمایان میشود که بعد از التیام کامل پوست زیر آن سفید رنگ شفاف میشود.

#### درجه چهارم -

تمام پوست سوخته و بشکل قشر ضخیمی نمایان میشود، در صورتیکه مایع در حال غلیظان آن را ایجاد کرده باشد خاکستری و یا زرد و جسمش نرم میباشد و اگر آتش و یا جسم داغی آنرا تولید کرده باشد برنگ قهوه ای یا سیاه و جسمش سخت میباشد. در اطراف ناحیه سوخته شده قسمتهای پوست حساس میباشد، بعد از يك هفته قشر سوخته شده میافتد و در زیر آن زخم عمیق نامنظمی که مدت ها بطول میانجامد

تا بهبودی یابد هویدا می گردد .

#### درجه پنجم -

علامت این قسم سوختگی شبیه بدرجه چهارم میباشد منتهی خیلی شدیدتر ،  
نتایج حاصله وخیم تر و برای بهبودی یافتن فرصت ووقت بیشتری لازم میباشد .

#### درجه ششم -

ناحیه سوخته ذغالی شکل شده و بافت سوخته خشك و سیاه رنگ و متخلخل است ،  
باقتهای اطراف قسمت سوخته شدیداً متورم هستند .

#### ناتیا - سوختگی حاصله از مواد شیمیائی :

مواد محرق شیمیائی عبارتند از اسید سولفوریک ، اسید ازنیک ، اسید کلریدریک ،  
پتاس محرق ، آهك زنده . راجع بجراحات داخلی که از خوردن این مواد حاصل می-  
شود در مبحث مسمومیتها مختصری نگاشتیم . ریختن این مواد روی پوست بدن سوختگی  
ایجاد میکند که نسبت بهریک از آنها شکل خاصی را دارد . اسید سولفوریک لکه  
خاکستری رنگی که بعداً سیاه رنگ میشود تولید مینماید . سوختگی حاصله از اسید  
ازنیک و اسید کلریدریک تیره است . پتاس محرق چون آب پوست را جذب میکند  
جراحات عمیقی تولید مینماید و معمولاً پوست برداشته میشود .

نسبت بمقدار ، غلظت ، مدت اصطكاك هریك از مواد شیمیائی نامبرده شده در  
بالا با پوست بدن یکی از درجات ششگانه ای که راجع بسوختگی قبلا ذکر نمودیم  
ممکن است حاصل گردد .



سوختگی ممکن است خیلی شدید باشد در اینصورت دو حال اتفاق می افتد یکی  
آنکه قسمت زیادی از سطح بدن سوخته است دیگری آنست که حیوان بکلی  
سوخته باشد .

در حالت اول که سطح وسیعی از بدن سوخته است اختلالات داخلی از قبیل  
هجوم الدم اعضاء درونی بسا آن توئم شده و خطر جانی برای دام سوخته شده دارد .  
اینطور بنظر می آید که خون از سطح بداخل هجوم می آورد زیرا در سطح بافت  
پوششی دستگاه گوارشی و قصبه الریه و انشعاباتش لکه های قرمز رنگی ظاهر میشود

و حتی خونریزی بداخل معده وروده نیز دیده شده است .

ممکن است خون بمغز هجوم آورد ، همچنین تورم خنجره و آماس زبان کوچک ، ذات الریه ، برنکوپنومونی ، ذات الجنب ، تورم پرده صفاق ، تورم معده وروده و انهدام گلوچه های خون مشاهده شود و اغلب سوختگی وسیع بمرك منتهی گردد .

بعلت مسمومیت خود بخودی ، فساد خون ، بتخلیل رفتن اعصاب حیوان تلف میشود .

در حالت دوم که حیوان بکلی سوخته است حجم قسمتهای سوخته شده بدن کم شده است ، گوشتها ذغال شده و یا کباب شده اند ، استخوانها سوخته و از حجم و وزنشان کم میشود . غضروف و دندانها بیشتر مقاومت میکنند ، در داخل خون اکسید دو کربن وجود دارد و این وضعیت دلیل بر اینست که قبل از فرا رسیدن مرك مدتی حیوان تنفس کرده است و اکسید دو کربن فضای در حال سوختن که او را احاطه کرده بوده است بریتین و از آنجا بخون منتقل گردیده است . از تجزیه خون میتوان فهمید مرك در نتیجه سوختن ایجاد شده و یا لاشه مرده را در آتش افکنده اند . سوختگی حاصله قبل از مرك سطحی و قرمز رنگ بوده و اگر با انگشت فشار مختصری بدهند قرمزی بر طرف میشود . اگر سوختگی عمیق باشد قرمزی در اطراف ناحیه سوخته بوده و با فشار از بین نمیرود و در داخل آن مایع سرزی جمع شده است . ممکن است این حالت در سوختگی های بعد از مرك هم دیده شود ولی در اینصورت آلبومین ، موجود در مایع سرزی کم است . پوست سوخته شده بعد از مرك سفید و قرمزی وجود ندارد .

## برق زدگی

بموجب بررسیهایی که بعمل آمده است حیوانات بیش از انسان در برابر صاعقه حساس میباشند . در بین حیوانات بیش از همه گاو حساسیت نشان میدهد . درخت مجاور ، درب آهنی ، زنجیر گردن ممکن است در جذب صاعقه تاحدی اثر داشته باشند .

باید اطراف و جوانب حیوان صاعقه زده را بررسی کرد و اثرات صاعقه را در اشیاء مجاور (درخت ، دیوار ، درب ، آخور) دید و نسبت بشدت وضعف اثر با اهمیت درجه صاعقه زدگی پی برد .



در ناحیه ای از بدن که صاعقه وارد شده است سوخته شدگی کم یا بیش عمیق مشاهده میشود، اغلب سوختگی سطحی و بشکل شیار و یا پلاکهای دیده میشود، اگر جسم فلزی مجاور بدن در معرض صاعقه قرار گرفته باشد، بشکل آن در روی پوست سوختگی دیده میشود. موها کنده شده و یا از بین میروند، گاهی از اوقات بعضی از موهای سطح پوست که رنگ معینی را دارند تحت تأثیر صاعقه قرار گرفته و موهای دیگر عیبی نمیکند.

سوختگی حاصله از صاعقه با طاول و قرمزی اطراف توهم نیست زیرا بلافاصله مرك در میسرند و بدن اجازه نمیدهد در برابر سوختگی واکنشی نشان داده و دفاعی بکند.

علاوه بر آثار سوختگی ممکن است شکستگی استخوان، سوراخ شدن کاسه سر و اعضاء و جوارح داخلی، کنده شدن دست و پا، کنده شدن زبان یا قسمتی از سر، خونمردگی داخلی و نشانیهای خفکان نیز دیده شود.

نشانیهای بعد از مرك متغیر است، بعضی اوقات لاشه فوراً سخت میشود، گاهی برعکس صلابت و سختی بعد از مرك بکندی ظاهر میشود، فساد نعش ممکن است سریع و یا بطئی گردد ولی نکته قابل توجه اینست که نفخ و باد کردن محوطه شکمی خیلی زود ایجاد میشود، بعد از صاعقه زدن بوی اوزون محسوس است. خون ترش، هموگلوبین تجزیه شده و از قدرت جذب اکثیرنش کاسته شده است. ممکن است ضربه بازگشتی صاعقه باعث براتلاف دام شده باشد، در اینصورت آثار و علائمی در بدن دام تلف شده وجود ندارد و از اینکه طوفانی بوده و رعد و برق شنیده شده است بعلمت مرك ممکن است پی برد.

حیوان صاعقه زده ممکن است زنده بماند در اینصورت اختلالاتی در اعصابش باقی میماند، مدتی حیوان بیحس و هوش و حواس خود را از دست میدهد و قدرت شناسائیش زایل میگردد، ممکن است مردمک چشم بازمانده کره های چشم هر دو بطرف بداخل و یا خارج برگردند. کوری، کری، تنگی نفس، خونریزی از بینی، از گوش، دفع ادرار و بیخوابی و بدون اراده، پیدایش قند در ادرار و بالاخره فلجی عمومی که بعد از مدتی بفلجیهای موضعی منتهی شده و مدتی ادامه خواهد داشت

از عوارضی است که در دامپهای صاعقه زده زنده مانده دیده شده است .

### ضایعات الکتریسیته

اصطکاک یافتن بدن حیوانات حتی با جریانهای خفیف الکتریسیته ۰.۴ ولت متناوب خطرانی در بر دارد . الکتریسیته ۱۰۰ ولت و ۲۲۰ ولت و بالاتر از آن خطرناک و اغلب اتفاقاتی ایجاد میکند که مرحله نهائی و شدید آن مرگ است ، چنانکه میدانیم در امریکا برای کشتن جنایتکاران از برق و صندلی الکتریکی استفاده میکنند .

راجع به مرگ دوفرضیه از کار افتادن اعصاب و فلج شدن قلب مورد نظر آرسنوال قرار گرفته است .

باتلی و پروست ( Batelli و Psévost ) پس از مطالعات دقیقی که در حیوانات نموده اند باین نتیجه رسیدند که جریان متناوب کمتر از ۱۲۰ ولت قلب را از کار می اندازد . در جریان قوی بین ۵۰۰ و ۱۲۰۰ ولت ابتداء ریتین از کار افتاده و بعد از آن قلب از کار می افتد و باین علت عقیده مندند که سلسله اعصاب در درجه اول از کار می افتد ، در جریانهای بالاتر قلب و سلسله اعصاب در یک زمان از کار می افتند .

شدت جریان نیز مورد توجه میباشد . الکتریسیته ای که شدت جریانش ۷۰ تا ۸۰ میلی آمپر است قلب سگ را در مدت ۴ تا ۵ ثانیه از کار می اندازد ، هر قدر شدت جریان الکتریسیته بیشتر باشد مرگ زودتر فرامیرسد ولی از ۲ ثانیه زودتر ممکن نیست . اگر شدت جریان از ۵ تا ۶ آمپر زیاد تر باشد سوختگی حاصل میشود . اگر سگی را در معبر جریان الکتریسیته که شدت آن ۴ میلی آمپر است قرار دهیم بعد از ۴ تا ۵ دقیقه خفه شده تلف می گردد و هر قدر شدت جریان فزونی یابد آثار سوختگی بیشتر می شود .

جریان الکتریسیته دائم دارای همان اثرات الکتریسیته متناوب است ، منتها شدت آن باید چهار برابر بیش از الکتریسیته متناوب باشد .

خطرات الکتریسیته نسبت باینکه بدن برای هدایت الکتریسیته مساعد باشد بیشتر خواهد بود ، پوست خشک و پینه بسته الکتریسیته ۱۲۰ ولت را تحمل میکند ولی اگر پوست بدن چرب و مرطوب باشد مقاومت بدن کم شده و الکتریسیته که

قدرتش کمتر میباشد نیز کشنده است.

در نقطه ای که الکتریسیته شدید وارد بدن میشود پوست میسوزد و مانع و رادعی در برابر جریان الکتریسیته ایجاد میگردد، روی همین اصل است که در صندلیهای الکتریکی جدید از ولتاژ الکتریسیته کاسته اند (از ۵۰۰ ولت به ۴۰۰ ولت رسانده اند و در برابر بر قطر الکترودها افزوده و در موقع استعمال آنها را مرطوب میکنند.)  
نشانیهای سوختگی برق موضعی و عمومی هستند:

اولاً - نشانیهای موضعی عبارتند از لکه های سوختگی خاکستری رنگ که در اطراف آن حاشیه سفید رنگی وجود دارد، پس از ۴ تا ۷ روز طاولهائی در اطراف آن لکه ها تولید میشود. اگر سوختگی حاصله از الکتریسیته شدید باشد جراحات عمیقی در ناحیه ورود برق ایجاد میشود، این قسم سوختگی هر قدر هم بزرگ و عمیق باشد مانند سوختگی های معمولی دردناک نیست، الکتریسیته نه تنها بافتها را میسوزاند بلکه محیط سوخته شده را عقیم و سترون مینماید، روی این اصل عفونت و چرک ظاهر نشده زخم بزودی التیام می یابد.

اگر سوختگی عمیق و یا انتهای عضوی سوخته باشد لازم خواهد شد آن قسمت را قطع کنند.

ثانیاً - نشانیهای عمومی، در صورتیکه از مرکز نجات یافته اند مشاهده میگردد. با تنفس مصنوعی برق زده را میتوان بحال آورد، روی این اصل مرکز حاصله از الکتریسیته را مرکز ظاهری میدانند. برق زده دردی حس نمیکند و از سوختگی زجر نمیبرد، عوارض بعدی که ظاهر میشود اختلالات عصبی است که در نتیجه تورم پیهها و یا ضربه وارده بر آنها حاصل میگردد.

## سوختگی با اشعه ایکس و رادیوم

۱ - استفاده از اشعه رنتگن در دامپزشکی ممکن است سوختگی در ناحیه اشعه دیده ایجاد کند، ممکن است اثر اشعه فقط بشکل تورم حاد و یا مزمن در پوست باقی بماند. در طب انسانی ضایعات حاصله از اشعه ایکس مورد تعقیب قرار گرفته و سوخته شده تقاضای خسارت مینماید.

۲ - رادیوم نیز با اشعه آلفا و بتا و گاما ممکن است سوختگی تولید کند .  
ضایعات حاصله از رادیوم خطرناک است .  
مطالعاتیکه راجع بر رادیو آکتیویته اجسام و انفجار اتم نموده اند تماماً در  
روی حیوانات بوده است، اهمیت این موضوع در آینده که از اتم ممکن است استفاده  
کنند زیادتر خواهد شد .

چون عکس برداری از حیوانات و استفاده از این اشعه ها برای درمان بیماری  
حیوانات زیاد متداول نیست و دامپزشک برای کارشناسی ضایعات حاصله از آنها بندرت  
خوانده میشود لذا از بحث در اطراف آنها حتی باختصار صرف نظر مینمائیم .

### جای زخم

زخم پس از التیام یافتن اثری از خود باقی میگذارد، از مطالعه جای زخم  
تازگی و کهنه گی و حتی وسیله ای که آنرا تولید کرده است میتوان معین نمود، بافت  
زخم التیام یافته فاقد و زیکولهای چربی و فونیکولهای عرق و بیاز مو و عروق می-  
باشد، اگر هم احياناً چند موئی بعداً بروید سطحی و ضعیف و سفید رنگ خواهند بود .  
اگر پوست ناحیه التیام یافته را مالش دهند قرمز نمیشود زیرا فاقد رگهای خونی-  
است. جای زخم التیام یافته تازه نرم و صورتی است و جای زخم التیام یافته کهنه سفید  
رنگ میباشد .

اگر زخم عمیق بوده است و بماهیه ها و اوتار و غضروف و استخوان رسیده  
پیوستگی بین آنها باقی میماند و اغلب زخم ت ایجاد میکنند .

جای زخم حاصله از تیغ و چاقو که در ابتدا نازک و مستقیم بوده است پس از  
التیام عریض و کج و معوج و معمولاً دو کی شکل میگردند . نسبت به درجه  
ارتجاع بافتهای مجاور و تحذب و تقعر بافتهای زیر زخم و فشار آنها وضع جای زخم  
حاصله از ضربه و ضغطه پس از التیام فرو رفته میشود و در اطراف آن حاشیه کم یا  
بیش حجمی توجه را جلب میکند . این قبیل جای زخمها معمولاً مسور و شکل اولیه  
جراحته را حفظ میکنند .

جای زخم گلوله ای که از دور اصابت کرده باشد پس از التیام بشکل لکه

مدوری که مرکز آن فرو رفته است میباشد، اگر گلوله از نزدیک اصابت کرده باشد جای زخم پس از التیام فرو رفته و در اطراف آن دانه های باروت که در پوست مقرر گرفته و پوست را خال کوبی نموده است توجه را جلب مینماید .

جای زخم سوختگی حاصله از آتش و یا آب جوش وسیع و نامنظم و سطحی میباشد و جای زخم حاصله از مواد شیمیائی محرق معمولاً مدور و منظم و عمیق و مرکزی آن فرو رفته است و ممکن است برنگی که مایع شیمیائی پوست داده است باقی مانده باشد .

جای زخم های حاصله از بیماری های گوناگون را نباید با جای زخم های اتفاقی اشتباه کرد .

## چفت شدن با حیوانات

این رفتار برخلاف طبیعت بوده و بین انسان و حیوان انجام میشود . هر چند که این عمل بندرت اتفاق می افتد معذالک چوپان و مهتر ممکن است بچنین عملی مبادرت کرده و دامپزشك برای تشخیص آن خوانده شود . بازرسی دامپزشك بدستگاه تناسلی و قسمتهای اطراف آن منحصر خواهد بود . نشانیها عبارتند از ریختن مودر روی کفل و ساق حیوان ، وجود جراحتی در فرج - دامپزشك باید از ترشحات مهبل برداشت نموده و وجود اسپرماتوزوئید را در آن جستجو کند . ممکن است چوپان و یا مهتر دچار سادیسم بوده و آلاتی را از قبیل چوب - سوزن - دسته پارو و دسته شلاق - دسته جاروب - میله آهنی و غیره داخل مهبل و یا مقعده دام کرده باشد ، در اینصورت دام مبتلا بورم مهبل گردیده و ممکن است خون از فرج جاری شود و یا نشانیهای پاره شدگی و زخم و خون مردگی در بافت پوششی دیده شود . مقعده ممکن است پاره شده باشد و جراحات مقعده به پرده صفاق سرایت کرده و ورم پرده صفاق ایجاد شده باشد . وارد کردن آلات حجیم و یا جسم بزرگ در کلوآک طیور باعث پاره شدگی و از بین رفتن قدرت ارتجاعی عضله مضیقه میگردد . در کالبد گشائی ممکن است باقی مانده جسمی که بکار رفته دیده شود . این عمل طبق قانون باید قابل تعقیب بوده و مجرم لازم است مرتکب بسکیفر برسد .

## آبستنی

در خرید و فروش حیوانات اغلب فروشنده تضمین مینماید که دام مورد فروش آبستن و در تاریخ معینی وضع حمل خواهد کرد .

در موقع تحویل گرفتن دام خریدار به نشانیهای وضع حمل مشکوک و مظنون و بکارشناس دامپزشک مراجعه مینماید .

در این مورد از مبحث خیارات که در قانون مدنی ذکر شده است برای باطل کردن خرید و فروش میتوان استفاده کرد .

انجام وظیفه کارشناس دامپزشک برای تشخیص آبستی مخصوصاً اگر اوایل آبستنی باشد بسیار مشکل و دقیق است، کارشناس دامپزشک باید مادر و جنین را مورد معاینه قرار دهد .

از بین رفتن فعلی ، افتادگی و نرم شدن طبیعت دام ، چاق شدن ، ازدیاد حجم شکم (نباید با آب آوردن و حوطه شکمی و امثال آن اشتباه شود) ازدیاد حجم پستان ها (۱۵ روز تا ۶ روز قبل از وضع حمل ظاهر میشود) منظره فرج حیوان ماده توجه را جلب میکند .

رحم بزرگ شده ، درمدخل آن (عنق رحم) ماده لزج مخصوصی جمع میشود ، از حرکات جنین که از خارج و یا داخل محسوس است بوضعیت آن میتوان پی برد . کم شدن مقدار املاح و پیدایش قند در ادرار و همچنین پیدایش شیر در پستانها ب تشخیص آبستنی کمک میکنند .

مدت وضع حمل در حیوانات مختلف بشرح زیر میباشد :

یکسال	-	ماده الاغ
یازده ماه	(۳۱۰ تا ۴۱۰ روز)	مادیان
نه ماه	(۲۴۰ تا ۳۲۰ روز)	گاو ماده
پنج ماه	(۱۴۵ تا ۱۵۵ روز)	میش و ماده بز
چهار ماه	(۱۱۰ تا ۱۳۰ روز)	خوک ماده
دو ماه	-	گربه ماده

ماده سك	نه هفته
خو كچه هندی ماده	دو ماه
خر گوش ماده	يك ماه
دوره كرج بودن طيور و نشستن روى تخم بشرح زير است :	
مرغابی	يك ماه
بو قلمون	۲۸ روز
مرغ	۲۱ روز
كبو تر	۱۸ روز

### نشانیهای وضع حمل تازه

بعد از وضع حمل دستگاه تناسلی بشکل طبیعی برگشت مینماید، آماس فرج از بین میرود. رحم جمع میشود، در ابتدا مایع سروزی خونی که بعداً لزج میشود و موهای اطراف فرج را بهم میچسباند بخارج تراوش میکند، عنق رحم که پس از وضع حمل باز است بهرور جمع شده و بسته میشود و بشکل طبیعی درمیآید. پستانها حجیم، در ابتدای وضع حمل آغوز و بعد از آن شیر تراوش میکنند.

در تشریح نعشی زخمهای بانث پوششی داخل رحم که از مجزا شدن جفت ایجاد شده بودند و بشکل اولیه بر میگردد مشاهده میشوند.

اگر وضع حمل مشکل باشد آثار ضربه و مضطه، پاره شدگی بافتهای مجاور، له شدن ناحیه عانه نظر را جلب میکند.

### تعیین سن جنین

در تشریح دام آبستن ممکن است لازم شود کارشناس دامپزشك برای تعیین سن جنین خوانده شود. وضع جنینهای حیوانات مختلف در مدت آبستنی بشرح زیر است :

#### ۱ - جنین اسب

یکماهه : بطول ۱۳ سانتیمتر (علقه و مضغه است)

دو ماهه : بطول ۷ سانتیمتر (پاها تشکیل شده است)  
سه ماهه : بطول ۱۶ سانتیمتر (مغز، قصبه‌الریه، سقف دهان، سم‌ها تشکیل شده‌اند)  
چهار ماهه : بطول ۲۵ سانتیمتر (کبد بزرگ است)  
پنج ماهه : بطول ۳۰ سانتیمتر (پوست دارای پیگمان، در اطراف لب‌ها و در ناحیه  
پلک چشم مژه روئیده است)  
شش ماهه : بطول ۴۰ سانتیمتر (پال می‌روید)  
هفت ماهه : طول متفاوت (جای دندان ظاهر می‌شود)  
هشت ماهه : طول متفاوت (موهای دم می‌روید)  
نه ماهه : طول متفاوت (در ناحیه گردن مو می‌روید)  
ده ماهه : بطول یک متر (تمام سطح بدن از مو پوشیده می‌شود)  
یازده ماهه : بطول ۱۵۱ متر (شیه نوزاد تازه متولد شده، موها بلند، دندان‌های  
ثنا یا وانیاب می‌روید، در اغلب جنین‌ها بیضتین در کیسه آمده است.)

## ۲ - جنین گاو

یک ماهه : بطول یک سانتیمتر (دست و پا وجود دارد)  
دو ماهه : بطول پنج سانتیمتر (شکاف ناحیه قص بسته شده است، سقف دهان تشکیل  
شده و سم تقسیم می‌شود)  
سه ماهه : بطول ۱۴ سانتیمتر (چهار معده مشخص می‌شوند)  
چهار ماهه : بطول ۲۴ سانتیمتر (سم‌ها زرد تیره‌اند)  
پنج ماهه : بطول ۳۵ سانتیمتر (در روی سم‌ها لکه‌های سیاه دیده می‌شود، بیضتین  
در کیسه‌ها وارد می‌گردند)  
شش ماهه : بطول ۴۶ سانتیمتر (مژه‌ها می‌رویند)  
هفت ماهه : بطول ۶۰ سانتیمتر (موهای دم می‌روید، در ناحیه گردن زانو و بخولق  
نیز مو دیده می‌شود)  
هشت ماهه : بطول ۶۵ تا ۷۵ سانتیمتر (روی پشت و گوش مو وجود دارد)  
نه ماهه : بطول ۸۰ سانتیمتر (شیه نوزاد تازه متولد شده است)



### ۳ - جنین گویند و بز

یک ماهه : بطول ۱ سانتیمتر ( شکاف ناحیه قص و شکمی بسته میشود ، سم تقسیم میشود )

دو ماهه : بطول پنج سانتیمتر (بوزن ۵۰ گرام)

سه ماهه : بطول ۱۶ سانتیمتر (پوست فاقد مو است)

چهار ماهه : بطول ۳۲ سانتیمتر ( روئیدن مو شروع میشود)

پنج ماهه : بطول ۴۵-۵۰ سانتیمتر ( مو و یا پشم تمام سطح پوست را پوشانیده-

است - شبیه بنوزاد تازه متولد شده میباشد )

## وزن نوزاد

در نظر اولیه میتوان فهمید نوزاد دوره جنینی را کاملاً طی کرده و یا قبل از رسیدن کامل بدنیا آمده است .

وزن نوزاد در حیوانات مختلف بشرح زیر است :

کره اسب :	حداقل ۴۰	حداکثر ۶۰	بطور متوسط ۳۰ کیلو گرام
گوساله :	« ۳۵	« ۵۰	« ۲۰ «
بره :	« ۳۵۰۰	« ۴	« ۳ «
بزغاله :	« ۳	« ۳۵۰۰	« ۲۵۰۰ «
طوله سگ :	« ۰۴۰۰	« ۰۴۵۰	« ۰۳۵۰ «
طوله خوک :	« ۲۵۰۰	« ۳	« ۲ «

## مرک نوزاد

برای تعیین اینکه نوزاد مرده، بعد از تولد زنده بوده و یا مرده بدنیا آمده- است کارشناس دامپزشک باید نکات زیر را رعایت کند :

اگر نوزاد زنده بدنیا آمده باشد تنفس کرده است و عمل تنفس آثاری در- ریتین برجا میگذارد. اگر هوا وارد ریتین نشده باشد و یا عبارت دیگر نوزاد تنفس نکرده باشد هیچمش کم و در قسمتی از قفسه سینه جمع شده است و شبیه بقطعه گوشتی

میباشد. اگر هوا وارد ریتین شده باشد تمام قفسه سینه را پر میکند، بافتش اسفنجی و در زیر فشار انگشت فرو میرود. در صورتیکه ریتین را در آب بیاندازند اگر هوا وارد آن شده باشد در سطح آب میماند و در صورتیکه تنفس نکرده و هوا در آن وارد نشده باشد به ته آب فرو میرود، باید متوجه بود فساد لاشه گاز هائی را در داخل ریه ایجاد میکنند و چنین ریه ای در سطح آب میماند روی این اصل باید با متحان میکروسکوپی متوسل شد، در ریتین تنفس نکرده حبابچه های ریوی دیده نمیشود، در صورتیکه برعکس تنفس کرده باشد حبابچه های ریوی باز شده اند. گازهای حاصله از فساد لاشه در بافت ریه نفوذ کرده و حبابچه های ریوی بافت فشرده ای را تشکیل میدهند. اگر نوزاد بعد از تنفس کردن مرده باشد و لاشه اش فاسد شده باشد گاز در داخل حبابچه های ریوی تشکیل میشود.

وجود هوا در معده و روده نیز دلیل بر تنفس بعد از تولد وزنده بدنیا آمدن نوزاد میباشد.

## بازرسیهای که در پزشکی متداولند

در مورد جنایت در طب انسانی بازرسی لکه های خون، لکه منی، تعیین گروپ خون از نظر اصالت معمول و متداول میباشد که در دامپزشکی فقط در موارد خاصی مورد توجه میباشد و چون عمومیت ندارند از ذکر آنها صرف نظر میشود.

## ۹- جنایت بزرگ

در قوانین دامپزشکی دنیا که مورد مطالعه نگارنده قرار گرفته است از بحثی که شروع مینمایم اسمی برده نشده و بیک موضوع حیاتی و مهم که مورد گفتگو قرار خواهد گرفت اشاره نکرده اند علت اینکه در این باره سخنی نگفته اند شاید برای اینست که سازمان و تشکیلات آن کشورها بنحوی است که بحث در اطراف این موضوع را لازم ندانسته اند ولی در کشور ایران بموجب بررسیهایی که نموده ام و شواهدی که در دست میباشد آشنا ساختن دامپزشکان کشور باین موضوع مهم حیاتی نه تنها از نظر حفظ ثروت حیوانی مهم میباشد بلکه از نظر تسامین بهداشت عمومی دانستن آن لازم و واجب است.

قبل از اینکه وارد بحث در این موضوع مهم حیاتی گردم لازم میدانم مقدمه درسی را که در چند دوره کلاس بهداشت همگانی (که از سال ۱۳۲۶ وزارت بهداشت تأسیس نموده است) ایراد کرده‌ام و در کلاس پزشکی آنرا تجدید نمودم و اخیراً در کلاس تخصصی که برای تدریس بیماریهای واگیری پزشکان محترم در انستیتو پاستور تشکیل شده بود آن اشاره نموده‌ام زیرا از نظر خوانندگان محترم بگذرانم:

« ساختمان بدن انسان و حیوانات اهلی که با او در تماسند مشابه بوده و محیط بدن آنها برای نشو و نما و تکثیر دسته‌ای از میکروبها مناسب میباشد و اغلب از میکروبهای بیماری‌زا که انسان را مبتلا میسازند در حیوانات نیز بیماری مشابهی را ایجاد میکنند . اگر دقت نمائیم در تمام شبانه روز یا مستقیماً با حیوانات سروکار داشته و یا از فرآورده‌های آنها استفاده میکنیم .

گوشت حیوانات را به مصرف تغذیه میرسانیم؛ شیر و تخم مرغ را میخوریم، پشم گوسفندان را بافته تن خود را میپوشانیم، پوست حیوانات را آتش کرده برای تهیه کفش و مصارف دیگر بکار میبریم، از شاخ حیوانات شانه تهیه نموده موهای خود را منظم میکنیم، روده حیوانات را زه کرده به مصارف مختلف میرسانیم، باموهای خوک مسواک و فرچه تهیه نموده دندانهای خود را پاک و صورت خود را صابون میزنیم، از حیوانات مختلف برای کشش و سواری و کار استفاده می‌نمائیم، برای تزیین و لذت عده‌ای از دامها را در اطاق و منزل خود حفظ می‌کنیم، پاسبانی خانه و گله را از سگ و دفع موش را از گربه انتظار داریم، مرده و زنده حیوانات را برای هزاران استفاده بکار میبریم .

این اصطکاک دائم روزانه هر یک از افراد با حیوانات باعث گردیده است که امراض واگیری قابل سرایت بانسان در صورت مبتلا بودن حیوانات در اشخاص اشاعه پیدا کرده و اغلب تلفات جانی خطرناک را تولید کند .

از آثار باستانی که در خرابه‌های تاریخی ایران بدست آمده چنین استنباط میشود که پدران ما از سرایت بیماریهای واگیردار حیوانات بانسان باخبر بوده و لاشه‌های حیوانات مرده را میسوزانیدند تا بیماری آنها با حیوانات دیگر و انسان سرایت نکند . نه تنها برای پیشگیری از سرایت بیماری بلکه برای دفاع از خود در برابر دشمنان از لاشه مرده حیوانات در جنگ استفاده میکردند و قبل از اینکه میکروب‌های مولد بیماری شناخته شده باشند از بیماری‌های واگیردار اطلاع داشتند و با افکندن لاشه‌های حیوانات بیمار مرده از فراز قله‌ها بخارج شهر محاصره کنندگان را دوچار بیماری میساختند .

افکندن لاشه حیوانات مرده در رودخانه‌ها و قنوات بمنظور آلوده کردن آب و سیله‌ای بوده است که در جنگهای پیشین بکار برده شده است .

پس از کشف میکربها بوسیله پاستور دول داخل در جنک از کشت میکربها برای اشاعه بیماری های مشترک بین انسان و دام استفاده کرده اند - چنانکه در سال ۱۹۱۶ یعنی اواسط جنک بین المللی اول از میکرب برای تفوق در جنک استفاده شده است و برای اولین مرتبه کشت میکرب مشمشه را که بیماری خطرناکی برای انسان و مخصوصاً اسب میباشد بکار برده اند - استفاده کنندگان و اشاعه دهندگان میکرب میخواستند بدین وسیله اولاً افراد نظامی را که با اسب های وسیله نقلیه سروکار داشتند مبتلا ساخته ثانیاً از قدرت اسپهادر نتیجه بیماری کاسته ثالثاً چون اسب بمصرف تغذیه میرسد مصرف کنندگان را مبتلا سازند .

در همین سال جاسوسان در کشتی که از آرژانتین بفرانسه تعدادی اسب و گاو برای مصرف خوراکی میبرد عمداً بیماری مشمشه را در اسبان و بیماری سیاه زخم را در گاو و ان اشاعه داده بودند و در بازرسی صحی که از طرف دامپزشکان در موقع ورود کشتی بفرانسه بعمل آمد این مطلب کشف و تمام اسبها و گاوهای مبتلا را سوزانیدند .

عاملین اگر ب نتیجه رسیده بودند یعنی اسبها و گاو ها بمصرف تغذیه میرسیدند بسی خورسند می شدند زیرا عده ای از مردم فرانسه بیمار شده و در نتیجه از قدرت جنگی فرانسیویان کاسته می شد .

در هنگام صلح نیز کشور هائی که نفع خود را در فقر و بیچارگی و علیل بودن و سستی ملل دیگر می دانند بوسائلی بدست عاملین خود میکربهای مواند بیماری را در بین دامها اشاعه داده بدین ترتیب اولاً منبع طبیعی حیوانی که ثروت مهم کشوری را تشکیل می دهد از بین برده و ثانیاً با اشاعه بیماری و سرایت آن از دام بانسان افراد کشور را ب درد ورنج خود مشغول می - سازند ؛ بدین ترتیب افراد علیل ب فکر چاره درد خود افتاده و متوجه اطراف نخواهند بود .

افراد ملل زنده و راقیه در برنامه تحصیلات مقدماتی خود به بیماریهای مشترک بین انسان و دام آشنائی یافته و متخصصین میکرب شناس و آزمایشگاههای مربوطه دائماً مشغول فعالیت بوده و بعضی اینکه بیماری خطرناکی در انسان و یا حیوان ظاهر گردد قبل از اشاعه اصول بهداشتی را رعایت نموده و بدین ترتیب از خطر بیماریهای مشترک بین انسان و دام کاسته اند .

در مذهب اسلام حیوانات را ب سه دسته تقسیم کرده اند : حلال ، مباح ، حرام . این طبقه بندی که با اصول بهداشتی تسامحی تطبیق می نماید با پیشرفتی که در فن میکرب شناسی شده است و با کشفیات جدیدیکه بعمل آمده و بیماریهای مشترک بین انسان و دام را مشخص ساخته ، نمیتواند اصل کلی و اساسی محسوب گردد زیرا حیوانات حلال گوشت هم ممکن است به بیماریهای خطرناکی که بانسان نیز سرایت میکنند مبتلا گردند ، در حالیکه گوشت حیوان سالمیکه در مذهب اسلام نجس تلقی شده ، بدون اینکه خطری ایجاد کند بمصرف تغذیه گروهی از مردم روی زمین میرسد . هر چند در شریعت مقدس اسلام برای ذبح حیوانات حلال گوشت مقرراتی وضع گردیده - است ولی این مقررات رفع ابهام نموده و با پیشرفت میکرب شناسی و کشفیات جدید مربوط به

بیماری‌ها پرده‌های ابهام اندك اندك برداشته شده آشنا شدن و درك وضعیت بیماری‌های مشترك بین انسان و دام شخص را در تماس با حیوانات یاری کرده و آن‌انکه از این حقیقت اطلاع یافته‌اند بمحض اینکه حیوانی را به بیماری گرفتار دیدند در صدد درمانش برآمده و بدین ترتیب از آلوده شدن خود و اطرافیان جلوگیری میکنند .

باید متوجه بود اگر حیوانی به بیماری خطرناکی که انسان را نیز مریض میکند مبتلا باشد ممکن است گروهی را گرفتار کند و چون حیوان قادر به بیان درد و رونی خود نیست کوچک ترین تغییر در کردار و رفتارش را باید مورد دقت قرار داد و نظر دام پزشك برای تشخیص اینکه آیا خطری جهت اطرافیان وجود دارد؟ خواسته شود .

شخصی که بیمار می‌شود در بستر آرمیده و اگر بیماریش خطرناک باشد اطرافیان احتیاط میکنند . پس مراقبت در حال حیوان بیمار نیز لازم است .

هر اندازه فن میکرب شناسی توسعه مییابد بر تعداد بیماری‌هاییکه مشترك بین انسان و دام هستند افزوده میگردد و از نظر حفظ سلامتی و بهداشت همگانی مراقبت در معاینه دامها و فرآورده‌های حیوانی بیشتر میگردد . اگر کشتار روزانه هر محل مورد معاینه قرار نگیرد در صورتیکه مثلاً یکی از حیوانات بسل و یا سیاه زخم مبتلا باشد تمام اشخاصیکه از گوشتش تغذیه مینمایند ممکن است گرفتار گردند، پوست و بشم و روده حیوان سیاه زخمی تا چندین سال خطرناک مییابد . اگر اسبهای درشکه و ککش به مسمومیت مبتلا باشند تمام کسانی که سوار درشکه شده و یا با اسبها تماس دارند و یا در حین عبور از خیابان ترشحات بینی اسبها به چشم و یا صورت آنها اصابت کند ممکن است بمسمومیت مبتلا گردند . در صورتی که گربه‌ای به جرب و یا کچلی مبتلا باشد تمام افرادی که آنرا نوازش میکنند ممکن است به این دو بیماری گرفتار شوند . چنانکه گربه با سگی هار شوند و شخصی را بگزند در نتیجه بمرگ و حشتناکی دو چارش میسازند . حلقه‌های گرمی که سگ در حین رفت و آمد در معابر عمومی و یا در خانه پراکنده میسازد ممکن است در حلق اشخاص فرو رفته آنها را گرفتار کند . شیر گاو مسلول، سل را بمصرف کنندگان تقدیم مینماید و شیر حیوان مبتلا به تب مالت شخص را گرفتار تب مالت میکند ، گزش موش بیماری شدیدی را تولید و گوشت خوک مبتلا به تریشین . نورنده را برای تمام عمر گرفتار میسازد .

نباید تصور نمود که حیوانات در اشاعه بیماری‌های مشترك بین انسان و دام مقصر میباشند بلکه برعکس گاهی اوقات حیوانات در نتیجه مجاورت با انسان گرفتار می‌شوند و بیماری از انسان بحیوان سرايت میکند و حیوان بهمان خطری که انسان دوچار است تهدید میشود ، حیوان مانند انسان ذیروحی است که در صورت ابتلای به بیماری رنج برده و قابل ترحم است . . . »



در عملیاتیکه دامپزشك مینماید مخصوصاً لازم است در مورد بیماری بین انسان و دام که عبارتند از :

بیماری سیاه زخم - مسمشه - کزاز - هاری - سل - تب مالت - تب بر فکی یا تب ناوایی - کم خونی عفونی - خناق - سرخك - نوك - سفلیس - تیفوئید یا حصبه - تولارمی - پسیتاکوز طوطی - جرب - کچلی - بیماری آبله - کرمهای حلقه دار - تریشین دقت بیشتری معمول دارد تا با طرفیان سرایت ننماید و خطر همه گیری پیدش نیاید . مخصوصاً در مورد بیماریهاییکه از حیوان بانسان سرایت میکنند و تاکنون درمانی برای آنها مهیا نگردیده است بیشتر توجه نماید .



تحت عنوان «استفاده از گاز میکرب در جنگ» در خرداد ماه سال ۱۳۲۹ در نامه دانشکده دامپزشکی شرحی نگاشته ام که نقل قسمتی از آنرا در اینجا لازم میدانم:

«... برای دفاع برضد میکرب جز تلقیح واکسنی که اخیراً متداول گردیده است اقدام دیگری بعمل نیامده و این هم جای تعجب نیست . در کشوری که در زمان صلح امور بهداشتیش مرتب نیست و در بیشتر نقاط کشور پزشك و دارو وجود ندارد نباید متوقع بود در هنگام جنگ تشکیلاتی داشته باشد و محقق است اگر تشکیلاتی در نظر گرفته شده باشد فقط ظاهر سازی است و بنیانی ندارد و همانطور که برنامه بهداشتی پر آب و تاب هیچگاه صورت عمل بخود نگرفته است این تشکیلات نیز برای عملی نشدن است زیرا همه میدانیم که سرتاسر کشور به بیماری مالاریا و بیماریهای مقاربتی آلوده بوده و نسل آینده کشور در خطر است و در تمام برنامه ها از بهداشت عمومی صحبت شده ولی برای درمان و پیشگیری جز تأسیس یکی دو بیمارستان اقدامی نشده است .

باز دسی خوراکیها در زمان صلح صورت اساسی بخود نگرفته و در پاره از نقاط کشور که اداره دامپزشکی دخالت ندارد معلوم نیست چه مردم میخورانند و بالینکه بوجود پاره از بیماری ها در بین دواب واقفند بدفع آن اقدام مؤثری نکرده و چنانکه تذکر دادیم اسب هایی که با خون جگر برای کشور تهیه شده اند بواسطه وجود مسمشه و گرسنگی رو - بانحطاط می روند .

در حقیقت لازم نیست کشت میکربی از خارج بیاورند، فعلاً کانونهای بیماری وجود دارد و در حقیقت از دیر زمانی جنگ میکربی در کشور ما صورت عمل بخود گرفته است . باید گفت که خوشبختی در این است که در برابر بیماریها و کثافات تا اندازه ایمنیت یافته ایم معدنك خطر

پراکنده شدن میکروب‌هایی که به آن عادت نداریم حیات همگی را تهدید مینماید .  
کشور ایران بزرگ است و دشتهای وسیع بی حافظ و نگهبانی در آن وجود دارد  
محقق است در این نقاط هر عملی انجام شود کسی از آن مطلع نخواهد گردید .  
فرض کنیم در دل شب عمده‌ای پتر باز در این نواحی با وسائل لازم فرود آیند و خود را  
بشهرهای پر جمعیت رسانیده و بدون اینکه کسی آگاه شود بیماریهائی را که تحفه آورده‌اند  
پراکنده سازند از اینرو برای جلوگیری از خطر لازم است وسائل بهداشت کافی در اختیار  
داشته و کاملاً مجهز باشیم .

چنانکه میدانیم در هر کشوری گروهی از خود گذشته و حاضر هستند خود را فدای  
میهن عزیز نمایند ، برای این قبیل پتر بازان فرود آمدن در دشت لازم نیست بلکه شبانگاه  
در خود شهر پاتین می‌آیند چنانکه پتر بازان انگلیسی که بر فراز ایتالیا فرود آمده و وسائل  
تخریب دستگاههای جنگی این کشور را با نقشه کامل با خود آورده بودند از هیچ خطری  
باك نداشته و قبل از مرك خود را مرده میهن تصور کرده بودند .

کسیکه با هواپیما خود را بیکشتی دشمن میزند حکم اعدام خود را قبلاً صادر نموده  
است و شخصی که در اثر در نشسته و آنرا میراند به بقاء حیات خود هیچگونه امیدواری ندارد  
و گروه بیماری که در کشورهای دشمنان بمعالیت مشغولند بزندگانی خود اهمیتی نمیدهند .  
جسارت اینان زیاده از حد است و چون فدائی هستند خود را با هر گونه خطری مواجه  
میسازند و برای رسیدن بمقصود و عملی ساختن آنچه را که به آنها دستور داده شده است  
سعی بلیغ مینمایند .

از اینرو لازم است تشکیلات آگاهی کشور وسیع و مجهز باشد تا بتواند بکشف این  
قبیل عناصر از خود گذشته موفق گردد . . . »  
راجع باینکه چگونه میکروب‌ها را منتشر میسازند لازم است شرحی را که  
در این باره در مقاله تحت عنوان « استفاده از گاز و میکروسکپ در جنگ » نوشته‌ام  
در اینجا تکرار نمایم :

« برای انتشار میکرب دو نکته را باید در نظر گرفت :

اولا میکرب را باید بنقاطی که میخواهند بیماری شایع گردد برسانند . این عمل را  
ستاد ارتش با وسائلی که در اختیار دارد و یا اداره آگاهی و جاسوسی انجام میدهند .  
ثانیاً میکربها را در انسان و یا دام منتشر ساخت . این عمل ممکن است بطور مستقیم  
و یا غیر مستقیم انجام گیرد .

۱- سرایت بطور مستقیم : انسان و دام در انتشار بیماری ممکن است مستقیماً  
دخالت نمایند و بیماری مغموس بانسان و یا دام و یا مشترک بین انسان و دام را انتقال دهند .

هر بیماری مدتی در حال کمون و خفی بسر میبرد و در این مدت در نتیجه آمیزش ممکن است اشخاص و با دام سالم از بیماریکه بر بیماری خود واقف نیست دوچار شوند و در صورتی که تعداد اشخاص و با دام در نقطه ای زیاد و تماس آنها با یکدیگر بیشتر باشد زودتر بیماری سرایت نموده وعده بیشتری را مبتلا میسازد. در این حال باید در نظر داشت علاوه بر سرایت مستقیم، آب و آشامیدنیهای دیگر و خوراکی و ائاثیه مجاور که آلوده میشوند بنوبه خود بطور غیرمستقیم در سرایت دادن بیماری کمک مینمایند.

برای انتشار دادن بیماری هائی که بین انسان و دام مشترك میباشد بسهولت ممکن است دام بی زبان و بدون قوه دفاع را با کشت میکربی از راه تزریق و یا طرق دیگر آلوده ساخت و در جنگ گذشته همین طریقه عملی گردید.

۲- سرایت بطور غیر مستقیم - در صورتیکه منظور از بین بردن انسان باشد تزریق بیماری به دامها و آلوده شدن انسان از دام یکی از طرق غیر مستقیم انتشار بیماری محسوب میشود. طرق دیگری که ممکن است مورد استفاده قرار گیرند عبارتند از آلوده کردن آب و هوا. در کشورهائی که لوله کشی برای آب نشده است آلوده کردن آب آشامیدنی خیلی سهل و ساده است و در صورتیکه لوله کشی آب وجود داشته باشد همانطور که جاسوسان در روی خطوط تلفنی انشعابات داده و در موقع لزوم از آن استفاده میکنند بسهولت میتوانند در معبر لوله آب نیز در نقطه ای عمل جنایت آمیز خود را که عبارت از آلوده کردن آب با کشت میکربی است عملی سازند.

آلوده ساختن هوا با پراکنده ساختن ابرهای میکرب دار از زمانیکه متخصص این فن وینچام اشتد (Vicham Steed) راجع بآن بیاناتی نموده است نظر بررسی کنندگان را جلب کرده است و بعقیده گروهی در صورتیکه بخواهند بچنین عملی مبادرت ورزند بهتر است از مواد شیمیائی بکار برند. از بررسیهائیکه تريلات (Trillat) نموده است چنین استنباط میشود که قطرات میکرب دار معلق در هوا بمراتب بیش از میکرب جذب شده از راه گوارش در سرایت بیماری مؤثر میباشد و نباید این طریق انتشار بیماری را از نظر دور داشت.

در هر حال طرق دیگری نیز مورد بررسی قرار گرفته است و شکی نیست اگر روزی جنگ میکربی عملی شود نوع میکرب و راه انتشار آن بر دیگران نیز مکشوف خواهد گردید...»



با کمال تأسف باید گفت جنگ میکربی در زمان صلح در ایران رواج داشته و بیماریهای گوناگونیکه سابقاً وجود نداشته بوسائلی اشاعه داده شده اند. اشاعه میکرب در کشور ایران افکار شادروان دکتر حامدیرا بخود جلب نموده و در کاغذی که بخط آن مرحوم نوشته شده و نزد اینجانب موجود است از کارشناس خارجی بحث



مینماید که با پر کردن جیب و انجام مقاصد ناپاک بردوش این ملت سوار شده است در این مراسله آن مرحوم وعده داده است این شخص را معرفی کند. با کمال تأسف قبل از انجام این امر مهم رخت از جهان بر بست، روز هفته آن مرحوم یکی از برادرانش اظهار میداشت «برادرم را کشتند!» (نمیدانم تاچه حد صحت دارد!)

چون افتخار معاونت آن مرحوم را داشتم کم و بیش بر اصرار یکی میدانست واقف گردیدم، روزی اظهار داشت «مدار کی در دست دارم که دلیل محکومیت قطعی کسیکه بیماریهای واگیر حیوانی را که سابقاً در ایران وجود نداشته اشاعه داده است میباشد» آن مرحوم در نظر داشت با علنی ساختن این مدارک باین فعالیت جنایتکارانه خاتمه دهد.

قسمت اول گزارش آن مرحوم در یکی از جراید کثیرالانتشار طبع گردید و چون عمرش وفانکرد این موضوع حیاتی، این جنایت بزرگ در پرده باقی ماند.

بعد از مرگ آن مرحوم در صدد برآمدم بدانم موضوع از چه قرار بوده است و برای درک مطلب بخانم آن مرحوم مراجعه و تقاضا کردم کاغذهایی که از او مانده است ارائه گردد. در برابر چشمهای اشک بار همسر آن مرحوم پرونده را با آب دیده سیراب کردم، متأسفانه قدرت ادامه بازجویی از من سلب گردید و در برابر سؤالی - که کردم خانم شادروان دکتر حامدی اظهار فرمود: چنین صحبتی را هم با او کرده است ولی نمیداند مدارک در کجا است؟

در ایام خدمت وظیفه متوجه شدم بیماری مشمشه در بین دواب آرتش شایع است، مقالاتی در این باره منتشر کردم و مدت چهار سال مواجهه با محاکمات شدید شدم و در خلال آن فهمیدم علاوه بر بیگانگانی که برابر نوشته شادروان دکتر حامدی با انجام مقاصد ناپاک مشغولند کسانی هستند که سجل احوال ایرانی داشته، فارسی را سیل صحبت میکنند ولی صد درصد بیگانه و در انجام اموری که با حیات ملت و ثروت ملی ارتباط دارد مسامحه میکنند.

قسمتی از مشاهداتیرا که نموده ام ذیلاً از نظر دامپزشکان جوان میگذرانم تا بدانند باچه اوضاعی مواجه و چگونه باید بفکر چاره جوئی باشند. برهیچکس

پوشیده نیست که دامپزشك بطور غير مستقيم مسئول زندگى و حیات هم‌نوعان خود بوده و كوچكترین تعلل و تسامح در انجام وظیفه‌اش نه تنها بضرر مادی تمام میشود بلکه بزرگترین و شدیدترین خسارات حیاتی را در بر دارد.

#### ایفك یكى از مشاهدات :

در سال ۱۳۱۸ تعداد پنجاه رأس گاو از فرانسه بمنظور اصلاح نژاد گاوهای ایران خریداری گردید و در مدرسه دامپزشكى آلفرد در نزدیکی شهر پاریس آنها را مورد آزمایش قراردادند و چون سل گاوى در فرانسه وجود داشت مخصوصاً این گاوهارا از نظر بیماری سل مورد امتحان قرارداد و باتزریق مکرر تو بر کولین سلامتی آنها محرز گردید.

چون جنك بین المللی دوم شروع شده بود با زحمت زیاد و تحمل هزینه گزاف گاوهای خریداری شده را با کشتی مسافربری «توفیل گوئی» که یكى از زیباترین کشتیهای مسافربری فرانسه بود از بندر مارسى تا بیروت حمل کردند و از بیروت تا موصل با خط راه آهن و از موصل تا حیدرآباد با کامیون حمل شدند. قیمت خرید گاوها و هزینه متخصصین و کسانی که برای حمل و نقل مأموریت داشتند، کرایه کشتی، کرایه راه آهن، کرایه کامیونها، حقوق گمرکی و ترانزیت پرداخته شده، قیمت علوفه و هزینه‌هایی که در فرانسه برای نگاهداری و حمل و نقل آنها از پاریس تا مارسى شده است اگر محاسبه شود برابر وزن هر يك از حیوانات طلا خرج شده است.

در زمستان سال ۱۳۱۸ این گاوها صبحیج و سالم بحیدرآباد وارد گردیدند و برای اینکه بر سلامتی آنها اطمینان کامل حاصل گردد پس از چند روز استراحت مجدداً تو بر کولینه شدند و تمام آنها صبحیج و سالم تشخیص داده شدند و مسلولی در بین آنها نبود. سابقاً هم در بنگاه دامپروری حیدرآباد بیماری سل گاوى دیده نشده بود، نه تنها بیماری سل گاوى در بنگاه دامپروری حیدرآباد سابقه نداشت بلکه از گزارشهای ماهیانه - ایكه دامپزشكى‌های استانها و شهرستانها فرستاده اند و مخصوصاً گزارشهای ایكه دامپزشكان آلمانی فرستاده اند مستفاد میشود سل گاوى در ایران نبوده است.

از آنچه گذشت چنین نتیجه میشود که سل گاوی سابقاً در ایران نبود و گاوهای خریداری شده از فرانسه هم سالم و محیط حیدرآباد که از نظر سل سالم بوده است وارد گردیده اند.

شهر یور ماه ۱۳۴۰ پیش آمد، دست مرموزی سل گاوی را در بین گاوان اصیل خریداری شده اشاعه داد.

در سه ماه آخر سال ۱۳۴۱ گزارشی بمرکز داده شد که در یکی از گاوهای مرده تشریح شده غده های چرکی سلی یافته اند، شادروان دکتر حامدی دستور داد تمام گاوهارا تو بر کولینه نموده نتیجه را گزارش دهند.

گزارشی رسید که چهار گاو مشکوک به سل هستند و تقاضا شد اداره دامپزشکی کل از استادان مربوطه دانشکده نظر خواسته تکلیف آنها را تعیین نماید. در آن موقع نگارنده در خدمت وظیفه بودم و بسبب اعتمادی که آن مرحوم به نگارنده داشت دستور داد بحصارک رفته گاوهای مورد بحث را با حضور کمیسیون معاینه و نتیجه گزارش داده شود.

از این تاریخ نگارنده بحریان امر واقف گردیدم و ذیلاً آنچه اتفاق افتاده است بترتیب یاد آور میشوم:



روز سه شنبه ۲۹ ر ۱۰ ۱۳۴۱ بموجب دعوتی که طی شماره ۱۵۸۶۲ از طرف اداره دامپزشکی کل بعمل آمده بود کمیسیون در حیدرآباد تشکیل گردید و گاوهای گزارش شده مورد بررسی قرار گرفتند.

پرونده امر حکایت میکرد که پس از تزریق توی پوستی تو بر کولین نسبت به این چهار فرد گاو مظنون شده و برای اینکه معلوم شود آیا مسلولند روز ۲۵ آذرماه ۱۳۴۱ ساعت چهار بعد از ظهر از راه زیر پوستی تزریق تو بر کولین تجدید شده است. تو بر کولین تزریق شده را در سال ۱۳۱۸ از فرانسه آورده بودند. روی این اصل میبایستی طرز عمل و نتایج حاصله برابر مقررات فنی و علمی که در فرانسه معمول و متداول است باشد. بدین معنی که واکنشهای حرارتی و موضعی و عمومی مورد نظر قرار گیرد.

تزریق در تاریخ ۲۵ آذرماه ۱۳۴۱ انجام شده و کمیسیون در تاریخ ۲۹ دیماه

۱۳۲۱ یعنی ۳۴ روز بعد تشکیل شده بود لذا کمیسیون نمیتوانست نسبت بواکنش-های موضعی و عمومی که در آنموقع وجود نداشت نظریه بدهد لذا به بررسی بر گهای حرارت پرداخته شد.

طبق مقرراتی که در صفحه ۳۲۷ این کتاب بآن اشاره شده است تزریق زیر-پوستی باید ساعت ۹ تا ۱۰ شب انجام شود و از ساعت ۶ صبح روز بعد مرتباً دو ساعت به دو ساعت حرارت بدن تا ساعت ۶ بعد از ظهر گرفته شود.

از مشاهده بر گهای درجه حرارت چنین نتیجه گرفته شد که:

اولاً تزریق ساعت چهار بعد از ظهر یعنی ۵ تا ۶ ساعت قبل از موعد انجام شده است و درجه حرارت روز بعد ساعت هفت یعنی یکساعت بعد گرفته شده است ثانیاً حرارت روز بعد در دو نوبت صبح و عصر گرفته شده و منحنی رسم کرده اند. چون این طرز رفتار صحیح نبوده است لذا کمیسیون نظریه داد:

اولاً گاوها را مجزا نموده و محل آنرا ضد عفونی کنند.

ثانیاً تزریق تو بر کولین را تجدید و اصول فنی را رعایت نمایند تا کمیسیون بتواند به تحقیق نظریه خود را ابراز دارد.

شادروان دکتر حامدی بعد از مشاهده این صورت جلسه و سوءظنی که داشت چنین استدلال میکرد:

« این گاوها صحیح و سالم بوده اند ، در فرانسه قبل از حرکت و در موقع ورود بایران تو بر کولینه شده سالم بوده اند ، محیط حیدر آباد آلوده بسل نبوده و سل گاوی هم در ایران سابقه نداشته است، درجه حرارتی که گرفته شده طبق اصول علمی نبوده و از اینکه بدون رعایت نکات فنی سل تشخیص داده شده است متحیر و علاوه میکرد: این وضعیت مثل اینست که کسی سمی بدیگری داده و همینکه برای تشخیص نوع مسمومیت حاضر شود بدون اینکه امتحانات دقیقی بنماید با توجه باینکه سمی که داده است چه بوده اظهار کند مسمومیت از چه نوع بوده است »

در هر حال اداره دامپزشکی دستورات کمیسیون را ابلاغ نمود و برای اینکه سل اشاعه پیدا نکند دستورات اکیدی برای تجدید تزریق تو بر کولین علاوه کرد این دستور در تاریخ ۱۳۲۱/۱۱/۷ صادر شده است .

فروردین ۱۳۲۲، دکتر حامدی چشم از جهان پوشید و نگارنده از جریان بعدی اوضاع برکنار بودم.

در سال ۱۳۲۵ در تشریح نعشی ماده گاوی معلوم شد مسلول است مکتبات از طرف اداره دامپزشکی تجدید گردید و در تاریخ ۱۳۲۵/۷/۲۶ دستور تجدید تو بر کولیناسیون داده شد.

از گزارش واصله در تاریخ ۱۳۲۵/۷/۲۶ چنین مستفاد میشود که ۱۷ رأس گاو مسلول و ۲۲ رأس مشکوک تشخیص داده شده اند.

اتفاقاً روزیکه این گزارش رسیده بود در اداره دامپزشکی بوم و از جریان امر با خبر گردیدم بلافاصله بوزیر کشاورزی وقت مراجعه و باتذکر اینکه هم وزن هر یک از این گاوها طلا مصرف شده و بعلاوه چون این گاوها برای اصلاح نژاد بمقاط مختلف کشور برده شده است و در نتیجه سل گاوی در تمام ایران اشاعه یافته است تقاضا نمودم مسامحه کننده مورد بازخواست قرار گیرد.

پرونده امر ببازرسی محول گردید، ۴۰ رأس گاوها کشتند و بعد معلوم نشد طبق چه دستوری پرونده را کداماند. و از مکتباتیکه نمودند چنین استنباط شد که دستور کمیسیون را اجراء نکرده و بدین ترتیب نه تنها در مؤسسه حیدرآباد بلکه در تمام نقاطیکه گاوهای مسلول را نقل و انتقال داده اند بیماری سل گاوی اشاعه داده شده است.

کسانیکه میبایستی باین امر رسیدگی نمایند اغلب در این تسامح و تعلل شریک بوده و کلیه اقداماتیکه در این زمینه برای رسیدگی می نمودم مواجه بامشکلات گردید. چون این موضوع مهم و باحیات مردم سروکار داشت و میبایستی سریعاً اقدام شود و قبل از اقدام هم نمیبایستی موضوع علنی و ترس و وحشت در افکار عمومی ایجاد گردد لذا فقط بمراجعه کردن بمراجع صلاحیتدار اکتفا گردید و برای اینکه اولیای امور بر این حقیقت واقف گردند نه تنها شفاهاً بلکه در کتاب «ایران باید سویس آسیا گردد» شرحی بدین مضمون انتشار دادم:

«... یکی از طرق حساس برای منکوب نمودن قومی اشاعه بیماری در بین افراد آن قوم میباشد و دول استعمار طلب اغلب باین طریق متوسل گردیده و مردم سرزمینی را پس

از آنکه بیمار و بنخود مشغول کرده اند اسیر و بنده و برده خود ساخته اند. برای مثال يك نمونه از این طرز عمل را ذکر مینمایم: ( کشیشی بنام مایارد در سال ۱۷۶۳ برای تزکیمه (!) روح طوایف آکادی در بین آنها رسوخ میکند و بادعا و خیرات و مبرات، نظر مردم را بسوی خود جلب میکند و برای اینکه درجه بزرگواری خود را نشان دهد مقداری لباس در بین فقرا توزیع میکند. این لباس ها آلوده بمیکرب آبله بوده و مردم را به آبله گرفتار میکند. شارل نیکل این طریقه را که مقدمه استعمار بوده و نتیجه خوبی داده است در کتاب خود درج کرده است )

**وقتیکه به یینیم بیمارستانهایی بر پا کرده و پولهایی خرج میکنند.** وقتی کشیشها و مسیونرهایی با ظواهری مسلح بعوام فریبی مشاهده میکنیم که دور از وطن در وسط بیابانها در بین مردم عقب افتاده که نمیدانند روی چه ثروتی راه میروند، ظاهر شده و بارشاد (!) و راهنمایی آنها میپردازند. وقتیکه می یینیم متخصصین و یا مستشارانی سائهای متمادی در مراکز حساس تهیه و اکسن و سرم و در رأس بهداری کشور پابرجا میمانند همیشه باید توجه داشته باشیم که در پس این ظاهر آراسته افکار پلید بگری نهفته است و خوابهایی برای ذخایر طبیعی و یا ساکنین آن سرزمین دیده اند.

از نظر پزشکی در روی این اشخاص زنده که عقل و شعوری ندارند تمام داروها را میتوان استعمال کرد و نتیجه آنرا فهمید و بعداً در کشور خود مورد استفاده قرارداد، و اکسنها و سرمهای مختلف را میتوان مورد آزمایش قرارداد. بیمارهای مختلف را بسهولت میتوان در بین آنها سرایت داد و تمام آنها را آلوده کرد. خلاصه آنکه مانند حیوانات آزمایشگاهی میتوان افراد را مورد آزمایش و بررسی قرارداد.

شیوع بیماریهایی مختلف در ایران که اصلاً وجود نداشته است شاهکار این قبیل عناصر میباشد و وقتیکه زمامداران کشوری از عناصر توصیف شده قبلی تشکیل شده باشند معلوم است تاچه حد دست این اشخاص باز خواهد بود و شکی نیست بعوض اینکه از فعالیت آنها جلوگیری شود مورد تقدیر هم قرار میگیرند.

محقق است اگر حدود و نفوذ کشور از کنترل خارج بوده و بیابند و برونو حساب و کتابی نباشد اشاعه بیماریهاسهلت و ساده تر میشود. میکربها را میشود در آب ریخت و مردم را آلوده کرد و بادادن لباسهای کهنه و مندرس بیماریهارا اشاعه داد (چنانکه کردند)...



پافشاری در اطراف این موضوع و ازدیاد تعداد گاوان مسلول اطراف تهران که بنا بگفته رئیس دامپزشکی وقت به ۳۰ درصد بالغ میگردد و آلوده بودن شیرو محصولات آن که در شهر مصرف میشود و خطر یکبه برای عموم اهالی ایران دارد باعث شد طرحتی برای جلوگیری از شیوع بیماری سل و تب مالت که آنهم مانند بیماری سل سابقاً

در ایران نبوده و امروز بحال اپیدمی در بین حیوانات و اشخاص در بعضی نقاط کشور وجود دارد بمجلس شورای ملی داده شود (طرح در صفحه ۲۱۴ این کتاب ذکر شده است) این طرح در تمام جراید طبع و در رادیو نیز منعکس گردید و یکمرتبه ناراحتی عجیبی در بین مردم ایجاد کرد. بدین ترتیب مردم از خوردن شیر و فرآورده های آن خودداری کردند، مصرف شیر داخلی تنزل نمود و در برابر مصرف قوطیهای شیر خشک خارجی زیاده و گاو داران اطراف تهران متحمل خسارت زیادی شدند.

چون موضوع علنی و جنبه عمومی بخود گرفته بود روی این اصل برای تعقیب عاملین اشاعه بیماری سل سؤالاتی در جراید از وزارت کشاورزی شد که برای نمونه یکی از آنها ذیلا نقل میگردد:

#### «لایحه جلوگیری از بیماری سل و بروسلوز دام»

کارهای کشور ما همیشه اکل از قفا است. میگوئید نه توجه بفرمائید:

درد و جلسه قبل مجلس و زارت کشاورزی لایحه ای برای جلوگیری از بیماری سل و بروسلوز (تب مالت) که هر دو از بیماری های مشترک بین انسان و دام هستند بمجلس تقدیم کرده است. این دو بیماری آنطوریکه متخصصین فن میگویند سابقاً در ایران وجود نداشته و اخیراً شایع گردیده است.

گویا پرونده ای هم تحت عنوان «شیوع بیماری سل» در وزارت کشاورزی موجود است که مسئول اشاعه دادن بیماری سل در آن مشخص و معین میباشد. ما نمیدانیم چرا این موضوع رسیدگی نکرده اند و حالا که بیماری اشاعه یافته و خطر جانی از خوردن شیر و گوشت دامهای مبتلا برای همگی محرز است بفکر تقدیم لایحه برای پیشگیری افتاده اند.» (این شرح در تاریخ سه شنبه ۱۴ تیر ۱۳۲۸ منتشر گردیده است.)



از جوابیکه وزارت کشاورزی داده بود و در همان روزنامه درج کردند چنین مستفاد میشد که «نویسنده بدون اطلاع محض بوده است. علت شیوع بیماری سل و بروسلوز عدم رعایت اصول بهداشت می باشد و طرح لایحه را باین جهت لازم جلوه گر ساخته اند و امیدواری داده شده است پس از تصویب و اجرای لایحه بتوانند متدرجاً برای جلوگیری از این دو بیماری مهم اقدام اساسی معمول دارند» در زیر مراسله روزنامه بدین مضمون شرحی درج کرده است:

«این جواب وزارت کشاورزی مایه تعجب گردید، خوب بود تهیه کنندگان این جواب اقلاً بیرونده شیوع بیماری سل در اداره امور دام مراجعه میکردند و بعد آسمان و ریسمان بهم میبافتند: روز بروز تعداد مسلولین این مملکت بعلم مختلف که یکی از آنها خوردن شیر گاو مسلول است زیاد میشود و دستخیزمین فن و آمار موجو نشان میدهد که در گذشته سل گاوی

در ایران نبوده و آنرا اشایع کرده‌اند و اگر چنین موضوعی صحت نداشت مدتی اداره بازرسی وزارت کشاورزی این قضیه را مورد تعقیب قرار نمیداد و بعد هم طبق دستوری سرقضیه- را بهم نمی‌آوردند. در هر حال ما نشان داده‌ایم بدون اطلاع بدرج شرحی مبادرت نمی‌کنیم و اینک هم نوشته سابق را تأیید مینمایم و اگر وزارت کشاورزی باین موضوع مهم حیاتی رسیدگی نکند مجبور خواهیم شد در آینده پرده از این خیانت بزرگ برداریم.

(این شرح در تاریخ سه‌شنبه ۱۱ مرداد ۱۳۲۸ منتشر گردیده است)



در کتاب دوم اشکها که در مهر ۱۳۲۸ منتشر گردید تحت عنوان «خیانت» در این باره بحث نموده و در بهمن ماه ۱۳۲۸ تحت عنوان «کشتار دسته‌جمعی» در دو شماره روزنامه دیگری مصاحبه‌ای با نگارنده بعمل آورده و در اردیبهشت ۱۳۲۹ در همین روزنامه از وزارت کشاورزی و بهداشتی در این زمینه سؤال شده است: تعیین کنند چه اقدامی کرده‌اند؟

با وجود اینکه اشاعه دادن بیماری‌های واگیری مشترك بين انسان و دام و ارتكاب باین جنایت بزرگ که میتوان آنرا بکشتار دسته‌جمعی تعبیر کرد اغلب از نظرها مستور میماند و کمتر کسی موفق میشود اشاعه‌دهنده بیماری را یافته مورد تعقیب قرار دهد معذالك بموجب مدارك غیر قابل تردید و انكار، بیماری سل در بین گاووان اشاعه داده شده و از اینراه خطر بزرگی برای ملت ایران ایجاد گردیده است.



از نظر اهمیت فن دامپزشکی در دنیا لازم میدانم در اینجا مختصر توضیحی علاوه کنم:

در کشورهای متمدن جهان که با اهمیت این فن واقف هستند مدارس دامپزشکی ملی است و به بیگانگان فقط اجازه میدهند بعنوان خارجی تحصیلات دامپزشکی نموده و بموجب قوانینی که وضع کرده‌اند این قبیل دامپزشکان حق ندارند در آن کشورها حتی مطب دامپزشکی تأسیس کنند و بدرمان بیماریهای انفرادی حیوانات بپردازند در حالیکه برای پزشکان خارجی باین حد سخت‌گیری نمی‌کنند، دولتهای بیدار از این جهت این مقررات را وضع کرده‌اند که دامپزشک در درجه اول ضامن سلامت و بهداشت عمومی میباشد و اگر بیگانه باشد ممکن است تحت تأثیر قرار گرفته، خریداری شود و با اشاعه بیماری در بین حیوانات پرداخته و کشور را بآتش بیماری



واگیری خطرناك بسوزانند، بدون اینکه کسی متوجه شود و مدرک و دلیلی برای تعقیب عامل این جنایت بزرگ بدست آورد. خوب توجه فرمائید، دامپزشک ممکن است بعنوان نمونه طبی آمپولی برای تزریق از کارخانه ای که در کشور دیگری است دریافت کند، طبق قرار قبلی که بین دامپزشک و جاسوسان گذاشته شده است این نمونه طبی محتوی میکرب کشنده و قوی بیماری مشترک بین انسان و دام میباشد. دامپزشک ییگانه خریداری شده در موقع معاینه و یا ضمن تزریق دارویی به حیوانات، کشت میکرب را به بدن حیوانات میرساند و بیمار را بسرعت اشاعه میدهد و تا زمانی که بیماری مشخص و وسایل پیشگیری بکار افتد تعداد زیادی حیوان و اشخاص مجاور آنها گرفتار و در صورتی که بیماری قابل درمان نباشد عده ای انسان و حیوان تلف میشوند و هزینه زیادی برای خاموش کردن آتش بیماری بمصرف میرسد.

لازم نیست نمونه طبی فرستاده شود، یکی از اقوام و یا دوستان دامپزشک خارجی بدیدنش میآید و آمپول مملو از کشت میکربی را تحویل میدهد و بدون اینکه کسی متوجه باشد مراجعت میکند، مدتی بعد هم میکرب بمصرف میرسد و نتیجه آن بعداً علنی میگردد.

هر چند در کشورهای دیگر مقررات شدید برای پیشگیری بیماریهای واگیری میباشد و همینکه بیماری در نقطه ای بروز کرد، بغوریت برای پیشگیری و خاموش کردن بیماری اقدام مینمایند معذالک بدامپزشکان خارجی اجازه نمیدهند تشکیلات دامپزشکی تأسیس و بدرمان ساده حیوانات پردازند چه رسد باینکه در سرویسهای دولتی وارد شده و یادر کشتارگاهها مشغول کار شوند و یا آنکه در بنگاههای تهیه سرم و واکسن فعالیت کنند زیرا مرکز تهیه سرم و واکسن يك کشور اهمیتش به مراتب بیشتر و بالاتر از مرکز تهیه فشنك و تفنك و کارخانه های دیگر اسلحه سازی است. در نتیجه جزئی ترین غفلت در این بنگاهها ممکن است سرم و یا واکسن ساخته شده که بملیونها حیوان تزریق میشود آلوده بمیکرب قوی و کشنده ای شده و بخصوص در کشورهای عقب افتاده که سازمان کامل دامپزشکی وجود ندارد و ماهها طول میکشد تا بیماری مشخص و وسایل دفاعی بکار افتد خسارت جبران ناپذیری ببار آورد.



شادروان دکتر حامدی که تصدی امور دامپزشکی کشور را داشته و از جریاناتی  
باخبر بوده سعی داشته است بازرسی در کار باشد ولی هر موقع اقدام نموده بموانع  
و مشکلاتی برخورد کرده است.

در سال ۱۳۱۹ و سائلی برانگیخته شده بود که در نمایشگاه کالا حتی اختیاراتی  
که در بنگاههای تابعه داشت از او سلب شود و در گزارشیکه موجود است چنین مینگارد:  
« ... اگر روزی دولت خواست از عملیات این عزیزان بجهت کنترل و تفتیش  
نماید با تمام قوا مانع میشوند و اغلب این کنترل و تفتیش را نوعی بی احترامی برای  
خود میدانند و سعی میکنند طوری وانمود نمایند که تفتیش در کار آنها نوعی بی-  
احترامی و توهین نسبت بآنها است ».

پس از شرح این حقیقت بانجام مقاصد ناپاک اشاره میکند.

( از صفحه ۱۳۰ بعد این کتاب با مدارك مشته نشان داده ایم چگونه بعد از  
مرگش موفق شدند سازمانیکه داده بود تجزیه کنند ) .



از قوانین و مقرراتیکه در ایران وضع شده است با استفاده از ماده ۲۷۶ قانون  
کیفر عمومی حتی برای نگاهداری دامها و پرندوها ( در صفحه ۶۱ این کتاب آئین نامه  
نقل شده است ) دستوراتی داده شده و جرائمی تعیین گردیده است و با کمال تأسف  
برای تعقیب کسانی که از راه اشاعه بیماریهای میکربی در حیوانات بکشتار دسته جمعی  
دست زده اند مقرراتی وجود ندارد. از نظر اهمیت موضوع و از این نظر که لازم است  
قوانینی درباره این جنایت بزرگ وضع شود این بحث را در این کتاب که مورد استفاده  
دامپزشکان آینده قرار میگیرد تذکر دادم و دامپزشکان جوان را بوظائف خطیری  
که دارند آشنا ساختم .

ضمناً یادآور میگردد اگر بعللی بیماریهای گوناگون ، استعمال تریاک و  
امثال آن در نیم قرن اخیر در ایران شایع گردیده است دلیلی نیست که این علل برای  
همیشه ادامه یافته و باین وضعیت خاتمه داده نشود . دامپزشکان باید در مسئولیت  
عظیمی که دارند اقدام نموده برای حفظ سرمایه حیوانی و مخصوصاً تأمین بهداشت

عمومی و همگانی با جدیت بکوشند و قوانین ناقص دامپزشکی را تکمیل و سازمان-های مربوطه را مرتب و منظم سازند .

## ۱۰ - از وظایف دامپزشك

در مباحث مختلفی که گذشت بوظائف قانونی دامپزشك ضمن شرح قوانین و مقررات و آئین نامه‌های مختلف اشاره نمودیم و از تکرار آن در اینجا خودداری نموده و بوظائف مهم دیگر دامپزشكان که از آنها بحثی نشده است اشاره مینمائیم:

### ارتباط با آزمایشگاه

دامپزشکی که در نقاط دور افتاده مشغول کار میباشد و وسائل آزمایشگاهی در دسترس خود ندارد مجبور است برای تشخیص علل بیماری و نوع مسمومیت و انگلهای مختلف با آزمایشگاههای مجهز متوسل گردد و از آنها استمداد جوید. موادی که ارسال میشود مختلف و طرز برداشت آنها متفاوت و طریقه بسته بندی متغیر است. بدین جهت جدا گانه بشرح نکاتی که دامپزشك باید رعایت کند میپردازیم :

#### ۱ - برای تشخیص مسمومیت :

با اینکه از بررسی با چشم میتوان پی بنوع مسمومیت برد معذالك بازرسی شیمیائی مورد توجه بوده و برای اینکه اشتباهی نشود احتیاطهای لازم باید مراعات گردد .

احشاء و مایعات مختلف بدون اینکه باماده شیمیائی مخلوط گردند با آزمایشگاه فرستاده میشوند ، هیچگاه نباید الكل مصرف کرد و لازم است احشاء مختلفه را جدا گانه بسته بندی کرد زیرا چنانکه گفتیم سموم مختلفه در احشاء مختلف جمع میشوند . از اینرو ظروف متعدد که بخوبی مسدود شوند انتخاب میکنند. پس از باز کردن لاشه قسمت‌های مختلف را بازرسی نموده و سپس باب و فم معده را بسته محتویات معده را در شیشه خالی میکنند و همچنین محتویات روده را در ظرف جدا گانه می-ریزند و بعداً جراحاتی که در بافت پوششی معده و روده وجود دارد و با چشم دیده می-شود مشاهده مینمایند و آنها را در دو ظرف جدا گانه قرار میدهند و همچنین قسمت‌هایی

از جگر سیاه - قلب - سپرز - ریشین - کلیه - و مغز را در ظروف مختلف جای میدهند. هر قدر ممکن باشد ادرار را در ظرفی میریزند زیرا بعضی از سموم با ادرار دفع میشوند. قسمتی از خون و قطعه‌ای از ماهیچه را نیز در ظرف جداگانه برداشت میکنند و پس از بستن و موم و لاک کردن سرشیشه‌ها با مشاهداتی که قبل و بعد از مرگ شده است بآزمایشگاه میفرستند و مدتی که از مرگ دام گذشته است قید میکنند.

## ۲- برای تشخیص انگلها:

در تاریخ ۱۳۱۹/۱۲/۲۱ بخشنامه‌ای در این زمینه صادر شده و تمام کشاورزیها ابلاغ گردیده است که در پائین عیناً نقل میشود:

### کشاورزی

بنمطاور تعیین انواع انگلهای موجوده در نواحی مختلف کشور شاهنشاهی و مبارزه برضد آنها و همچنین برای تأمین عملیات انگلشناسی دانشجویان دانشکده دامپزشکی لازم است عموم رؤسای بخشها و متصدیان کشتارگاهها و مأمورین تلقیح در ضمن انجام مأموریت خود انگلهائی که در کالبدشکافی و یادرووی جانوران زنده می‌بینند به ترتیبی که ذیلات تعیین میشود جمع آوری نموده مستقیماً به بنگاه حصاك ارسال دارند و شرح عملیات خود را در ضمن گزارش ماهیانه باین اداره نیز ارسال دارند. انگلهائی که در روی جانوران یافت میشوند بدو شکل میباشند:

### ۱- انگلهای خارجی ۲- انگلهای درونی

اولاً انگلهای خارجی از قبیل کنه - عامل جرب - حشرات مختلف و غیره جانوران فوق در روی جلد میزبان بوده و بوسایل مختلف میتوان آنها را جمع نمود. جمع آوری کنه‌ها در روی دام زنده یا مرده (زیردم - زیرشکم - کشاله ران گردن - گوش) غالباً در فصل مناسب دیده میشوند برای جمع آوری باید بالابريك یا بالانگشتها از انتهای قدامی آنها که داخل جلد فرو برده گرفته با کمی فشار بیرون آورد. کنه‌های ماده را که غالباً در اثر بلع خون میزبان درشت تر میباشند تنها با همان کنه نر که غالباً بسطح شکم کنه ماده چسبیده گرفته و داخل لوله شیشه گذارده و اسم میزبان، محل و تاریخ جمع آوری انگل باید بامداد مشککی در روی قطعه کاغذی ثبت داخل همان لوله جا خواهد داد سپس لوله را با پنبه بسته و در يك قوطی چوبی نهاده مستقیماً بآدرس آزمایشگاه میفرستند.

۱ - چون در ضمن مسافرت ممکن است ماده باردار تخم گذاری نماید لذا از جا دادن دو کنه ماده در يك لوله اجتناب شود.

۲ - يك نوع از كنه آرگاس وارنیتند و روس غالباً در موقع روز در شكافهای دیوار اصطبل - مساكن مسكونی - لای شن و غیره دیده میشود. كنه های اخیر الذکر - رامیتوان چندین عدد در يك لوله نهاد.

جمع آوری حشرات - طرز جمع آوری آنها متغیر و متفاوت است در صورتیکه بوسیله موفق بشوند که آنها را بگیرند در داخل لوله نهاده باقیمحل و تاریخ ارسال دارند ثانیاً انگلهای درونی - ۱ - کرمها در اغلب بافتها و اعضاء مختلف بدن میزبان ممکن است یافت شوند بنابراین لازم است قبل از همه چیز کالبد شکافی صحیح و کامل انجام داد و برای پیدا نمودن کرمها باید اعضاء مختلف بدن را دقیقاً بررسی نمود.

**کالبد شکافی دل** - بعد از آنکه وضعیت شامه خارجی دل را بررسی نمودند آنرا شکافته و در داخل اگر کرمی پیدا نمودند جمع آوری نمایند.

**کالبد شکافی شش (ریه)** - پس از امتحان وضعیت خارجی نای و نایچه ها (قصبة الریه) - را شکافته و کرمهای موجود را با دقت جمع آوری مینمایند.

**کالبد شکافی کبد** - کیسه صفرا را در ظرفی باز نموده و محتوی آن را در صورت لزوم با مقداری آب مخلوط نموده امتحان میکنند بعداً شکافهای متعددی در کبد نموده و طرفین شکافها را باد و دست فشار میدهند اگر در داخل لوله های صفرا و کبد انگلی وجود داشته باشد بدین ترتیب جمع آوری خواهند نمود و نیز باید سیاهرگ کبد را امتحان نمود برای این منظور بوسیله قیچی ورید مزبور را بریده داخل آن و همچنین انشعابات ویرا بررسی میکنند.

**کالبد شکافی کایه ها** - غشاء خارجی را کنده و بعداً شکافی در قسمتهای محذب آن داده داخل آنرا امتحان میکنند.

**کالبد شکافی پرده صفاق** - این قسمت نیز باید دقیقاً امتحان شود.

**دستگاه گوارش** - قبلاً بوسیله نخى قسمت قدامی مری و انتهای معاء مستقیم را گره زده بعداً قسمتهای مختلفه آنرا (مری - معده - امعاء - لوز المعده) بعد از شکافتن امتحان میکنند.

**طرز عمل** - باید قبلاً ظرفی پر از آب نمک دار (۹ در هزار) نمود و حاضر داشت

سپس از مری شروع کرده شکاف طولی بآن میدهند و داخل آب نموده تکان میدهند تا بدین ترتیب انگلهائی که داخل دستگاه گوارش میباشند خارج شوند، عملیات فوق را بهمین ترتیب برای سایر قسمتها نیز انجام میدهند محتوی معده و یا امعاء را که داخل آب نمکدار نموده اند کمی بدین حال گذاشته بعداً آنرا با هستگی خالی میکنند بدین ترتیب کرمها که سنگین تر میباشند در سطح آب شناور بوده و بخارج ریخته میشوند. این عمل را میتوان تکرار نمود تا نتیجه مطلوب حاصل شود اگر ته ظرف را با کاغذ سیاه پوشانده و یا بوسیله رنگ سیاهی رنگ آمیزی نمایند کرمها که سفید میباشند در زمینه سیاه بهتر جلوه خواهند نمود چون بعلت کوچک بودن کرمها ممکن است متوجه نشوند باید بادقت تمام قسمت ته نشین شده را امتحان نمود و کرمها را بوسیله انبرک یا قلم مو آهسته برداشته داخل آب نمکدار نه در هزار نموده بعداً انگلهارا از آب نمکدار بیرون آورده داخل شیشه یا لوله که محتوی آب فرمل دار پنج در صد میباشند مینمایند. اگر در قسمتی از اعضاء کرمها به غشاء خارجی یا داخلی چسبیده باشند بهتر است همان قسمت را بریده داخل شیشه که محتوی آب فرمل دار میباشند نموده بعداً نکات ذیل را در روی کاغذی بامداد مشککی نوشته داخل شیشه مینمایند:

۱ - اسم میزبان.

۲ - عضوی که انگل پیدا شده (در کدام يك از قسمتهای دستگاه گوارش)

۳ - منطقه

۴ - تاریخ

داخل شیشه قدری پنبه گذاشت تا مانع از تکان خوردن کرم در آب فرمل دار

بشود و باید شیشه بوسیله چوب پنبه محکمی مسدود شود.

۴ - انگلهای خون - اغلب انگلهای يك یا خته که با چشم غیر مسلح نمیتوان آنها را دید در داخل خون زندگی میکنند و برای شناسائی بیماریهای مزبور گسترش - های خوب خون لازم میباشد. برای تأمین همین منظور لازم است رؤسای بخشها در موقع مراجعه مأمورین تلفیح و متصدیان کشتار گاهها حضوراً چند گسترش خونی از دامهای مختلف نموده تا بدین ترتیب برای تهیه گسترش هائی که بعداً ارسال خواهد داشت آماده شوند و مأمورین مزبور در مواقع لزوم گسترش خون کبد و طحال تهیه نموده ارسال خواهند داشت.

### ۲ - برای تشخیص میکروها :

موادیکه برای تشخیص میکرو بهابه آزمایشگاه ارسال میگردند متفاوتند مهم ترین آنها عبارتند از :

۱- گسترش خون - برای تهیه گسترش خون بوسیله سوزن مخصوص و یا سوزن سرنك و یا سوزن معمولی و یا چاقوی نوک تیز که کاملاً ضد عفونی شده است از انتهای گوش گاو و گوسفند و سگ و لب بالای اسب و تاج پرندگان خون گیری مینمایند. محلی را که برای خون گیری انتخاب میشود باید عاری از موش و بالکل و یا تنه و رید قبلاً ضد عفونی گردد. در مورد حیواناتیکه گوش بزرگی دارند ممکن است کنار گوش را ضد عفونی و باقیچی قطعه کوچکی را قطع کرد- برای ارسال گسترش خون موش انتهای دم را قطع میکنند. در گاو و گوسفند و سگ ممکن است شکافی با چاقوی جراحی در سطح داخلی لاله گوش داد. اولین قطره خون را با پنبه هیدروفیل ضد عفونی شده پاک میکنند و از دومین قطره گسترش را بر میدارند بدین ترتیب که با گوشه لام خون را برداشته در روی یکی از دو انتهای لام دیگری که در دست چپ قرار گرفته است میگذارند و با کناره لامیکه خون را انتقال داده - است قطره خون را میگسترانند و با حرکت دادن در هوای آزاد آنرا خشک میکنند. دسترش خون را نباید در معرض حرارت قرار داد. در صورتیکه مخلوط الکلی و یا اتر در دسترس باشد ممکن است چند دقیقه لام را در آن قرار داد و در صورتیکه نباشد لامهارا در کاغذ و یا در جعبه های چوبی مخصوص این کار و یا جعبه خون کوچک معمولی با مقداری پنبه قرار میدهند و تاریخ گرفتن خون را در روی آن قید میکنند. در موقع قرار دادن لام در کاغذ و یا در قوطی در صورتیکه سطح گسترش یافته دو لام برابر یکدیگر قرار گیرد بهتر است.

۳ - گسترش پولپ اعضا - از کبد و طحال و کلیه و غدد لنفی و امثال آنها بلافاصله بعد از مرگ میتوان گسترش تهیه کرد بدین ترتیب که قطعه کوچکی از عضو مورد نظر را قطع کرده در گوشه لام قرار میدهند و بالام دیگر آنرا له میکنند و همانطور که گسترش خون را تهیه مینمایند آنرا با کناره لامی که در له کردن دخالت داشته است میگسترانند. برای ارسال پولپ تازه اعضا پیمت ضد عفونی شده بکار میبرند بدین طریق که سطح عضو را با آهن داغ ضد عفونی میکنند بعد پیبت - را که آنها در شعله ضد عفونی کرده اند بداخل عضو وارد کرده و از سر دیگر که با

پنبه استریلیزه شده مسدود شده پولپ را بدان لوله بالا میکشند و بعداً دوسر پمپت را باحرارت می بندند .

۳- خون - برای تشخیص بعضی بیماریها خون را در لوله های آزمایشی عقیم شده ریخته برای کشت دادن بآزمایشگاه میفرستند، این عمل مخصوصاً بلافاصله بعد از مرگ دام از بیماری سیاه زخم انجام میشود و خون از قلب گرفته میشود .

۴- سرم خون - ارسال سرم خون مخصوصاً از نظر امتحانات سرو آگلوتیناسیون مفید است . برای تهیه سرم خون لازم است ابتدا بخون گیری مبادرت شود . خون - گیری در اسب و گاو از سیاهرک و داجی ، در سگ از سیاهرک سافن و در خرگوش از سیاهرک کناری گوش انجام میشود . محل خون گیر را لازم است عاری از مو ساخت و با آلکل و تتورید بخوبی ضد عفونی کرد با سوزن سرنک مناسب و سرنگی که ۵ تا ۲۰ سانتیمتر مکعب گنجایش داشته و قبلاً ضد عفونی شده باشد بخون - گیری میپردازند ، خون گرفته شده را در لوله آزمایشی ریخته بعد از ۱۲ تا ۲۴ ساعت بوسیله پمپت ضد عفونی شده سرم خون مجزا شده را اخذ و در آمپولی میریزند و سر آنرا با چراغ الکلی می بندند و در بین پنبه با مشخصات لازم آنرا بسته بندی کرده در قوطی چوبی و یا لوله آهنی بآزمایشگاه میفرستند .

۵- چرک - از دملی که کاملاً رسیده باشد ( با رعایت تمام اصول ضد عفونی محل برداشت چرک و وسائلی که بکار میرود ) با سرنک ( از دمل سر بسته ) و یا پیپت ( از دملی که تازه سر باز کرده است ) چرک را برداشته در آمپول و یا پیپتیکی که دو سر آنرا می بندند با تمام مشخصات بسته بندی و بآزمایشگاه میفرستند .

۶- غدد - برای فرستادن غدد لنفی و یا قسمتی از کلیه و کبد و امثال آنها ممکن است از گلیسرین خالص و یا محلول ۰.۵۰٪ آن و یا آب فیزیولوژی جوشیده استفاده کرد . شیشه را با پارافین جامد اندود میکنند که محلول مجاور عضو در بین راه نریزد و عفونت ایجاد نگردد. در مورد حیوانات مظنون بهاری مغز و نخاع و گانگلیون پلکسیفرم را در گلیسرین خالص بآزمایشگاه میفرستند. ارسال قطعات عضله و پولپ و روده حیوان مرده برای آزمایش آسکلی متداول و معمول است. ۷- ادرار و شیر - مقدار کافی ادرار و شیر را در ظرف شیشه ای ضد عفونی -



شده که سر آن بخوبی بسته شود بازمایشگاه ارسال میدارند. شیر را قبل از ارسال میجوشانند و برای جلوگیری از تخمیرات ادرار کمی تیمول و یا کافور بآن علاوه میکنند.

۸- استخوان - استخوانیکه بازمایشگاه فرستاده میشود یکی از استخوان-

های طویل ران و یا بازو و یا ساق دست و یا پامیباشد. باید گوشت و پی و چربی استخوان را بخوبی تمیز کرد و نمک کوبیده و نرم در تمام سطح آن باشید و بین کاغذ- های روغن زده آنرا پیچید و با کرباس و یا پارچه دیگری آنرا لفاف و در قوطی چوبی بسته بندی کرده بازمایشگاه بفرستند.

#### ۴- برای بررسیهای آسیب شناسی :

ممکن است قسمتی و یا تمام قطعه ای که میخواهند مورد امتحان قرار دهند بازمایشگاه فرستاده شود. قطعات کوچک را با وسائل جراحی ضد عفونی شده برداشت مینمایند. این قطعات باید مکعبی شکل و اضلاع آن یک تادو سانتیمتر طول داشته باشد. این قطعات را پس از شستن در آب جوشیده شده در شیشه ای که محتوی مایع ثابت کننده ای میباشد می اندازند. مایع ثابت کننده ممکن است الکل ۹۵ درجه و یا الکل مطلق و یا محلول ۷ تا ۸ درصد فرمل تجارتنی و یا محلول بوئن که ترکیبات آن بشرح زیر است باشد :

۳. قسمت

محلول اشباع شده اسید پیکریک

« ۱۰

فرمل تجارتنی

« ۲

اسید استیک متبلور

پس از چند ساعت که قطعات در یکی از مایعات ثابت کننده بالا ماندند آنها را خارج نموده و در لوله کوچک شیشه ای که ضد عفونی شده و ته آن پنبه آغشته بمایع ثابت کننده قرار داده اند میاندازند و سر لوله و یا شیشه را بسته و با پارافین مسدود و بسته بندی کرده بازمایشگاه میفرستند.

بمنظور ارسال تمام عضو لازم است آنرا چند روز در مایع ثابت کننده قرار- داد و پس از آن آنرا در پارچه ای که آغشته بمایع ثابت کننده است پیچیده لفاف و بسته بندی و بازمایشگاه ارسال دارند.

در تمام بسته هاییکه بازمایشگاه فرستاده میشود یادداشتیکه شامل نکات زیر-

است علاوه میشود :

۱- شماره و تاریخ.

۲- مشخصات آنچه ارسال میشود (گسترش یا برداشت).

۳- از چه حیوانی بوده است.

۴- نام صاحب دام و محل سکونت آن.

در صورتیکه بیماری واگیری شایع باشد :

۵- تاریخ شروع بیماری .

۶- نشانیهای مهم بیماری قبل از مرگ.

۷- ضایعاتیکه در کالبدشکافی حیوانات تلف شده دیده شده است .

۸- تعداد دامها قبل از شروع بیماری - تعداد مبتلایان - تعداد تلفات - سرعت

تلفات - دوره بیماری - سوابقیکه راجع به بیماری در آن محل بوده است .

علاوه بر این یاد داشت که در بسته گذارده میشود روی بسته بخط خوانا

آدرس آزمایشگاه ، آدرس فرستنده ، تاریخ تسلیم به پت و کلمه « خطرناک » در بالا و پائین و اطراف بسته باید قیدشود .

برای ارسال این قبیل بسته ها و همچنین وا کسن و سرم مقررات خاصی وضع

گردیده و رعایت میشود .

آزمایشگاههاییکه فعلا میتوانند مورد استفاده قرار گیرند عبارتند از :

آزمایشگاه دانشکده دامپزشکی - آزمایشگاه بنگاه رازی - آزمایشگاه

دانشکده پزشکی - آزمایشگاه بنگاه پاستور

چه موادی به آزمایشگاه فرستاده میشود ؟

موادیکه در بیماریهای گوناگون به آزمایشگاه فرستاده میشود بشرح زیر است :

۱- سیاه زخم - خون و گسترش خون و گسترش پوآپ اعضاء که در لحظات

آخر زندگی و یا بلافاصله بعد از مرگ برداشته میشود .

پوست ، جگر ، سیاه ، طحال ، اعضای مختلف بلافاصله بعد از مرگ برداشته میشود .

استخوان ممکن است مدتی بعد از مرگ هم فرستاده شود .

۲- هاری - مغز و بصل النخاع و گانگلیون پلکسیفرم بلافاصله بعد از مرگ

برداشته شده عیناً بطریقیکه قبلاً ذکر نمودیم بآزمایشگاه فرستاده میشود .  
۳- تب مالت - سرم خون و شیر پانزده روز بعد از بروز نشانیهای بیماری برداشت و ارسال میگردد .

چنین سقط شده بلافاصله بعد از بدنیا آمدن بآزمایشگاه فرستاده میشود .  
۴- سیاه زخم علائمی - خون و محتویات زخم و قطعه ای از عضله بلافاصله بعد از مرگ برداشته شده ارسال میشود .

استخوان ممکن است تا مدتی بعد از مرگ هم فرستاده شود .  
۵- سل - چرک دمل - مایع پرده جنب - ادرار - شیر - خلط - و خون رامیتوان قبل و یا بلافاصله بعد از مرگ برداشت نموده فرستاد .  
بافت مبتلا بسل را بلافاصله بعد از مرگ میفرستند .

۶- دورین - سرم خون قبل و یا بلافاصله بعد از مرگ ، خون بدون فیبرین در هنگام حدت بیماری و همچنین مایع غلاف قضیب را برداشته و بآزمایشگاه می - فرستند .

۷- مشمشه - ریزش بینی - چرک غده و دمل مشمشه ای - سرم خون . بلافاصله بعد از مرگ هم میتوان ریه و یا چرک ریه را ارسال داشت .

۸- کم خونی عفونی - سرم خون و خون بدون فیبرین قبل و یا بلافاصله بعد از مرگ ، طحال و کبد بلافاصله بعد از مرگ برداشت و ارسال میگردد .

۹- طاعون خوک - ریه ، طحال ، روده کور و قسمت اول روده بزرگ بلا - فاصله بعد از مرگ برداشت و استخوان طویل بعد از مرگ برداشت و بآزمایشگاه فرستاده میشود (در مورد استخوان خوک هر چه زودتر برداشت و فرستاده شود بهتر است)  
۱۰- سر خیچه خوک - گسترش بافت کلیه - تمام کلیه بلافاصله بعد از مرگ برداشت و استخوان طویل دست یا پا بعد از مرگ برداشت و بآزمایشگاه فرستاده میشود .

### ارسال نمونه برای بازرسی قلیاتی که در شیر میباشند

چون بموجب آئین نامه ای که در سال ۱۳۲۴ به تصویب هیئت وزیران رسیده - است بازرسی شیراز وظایف دامپزشکان میباشد لذا لازم است بازرسان دامپزشک

در هنگام بازرسی اگر متوجه تقلب در شیر گردند سه نمونه برداشت نمایند: نمونه اول به آزمایشگاه برای تجزیه فرستاده میشود، نمونه دوم مهر و موم شده در اختیار صاحب کالا خواهد بود، نمونه سوم برای رسیدگی احتمالی نگهداشته میشود.

## گامك به طبقه بندی نژاد حیوانات

یکی از وظائف مهم دامپزشکان تنظیم و تکمیل مشخصات نژادی حیوانات اهلی میباشد. در این زمینه بخشنامه‌های زیادی صادر گردیده است که از نظر اهمیت بذکر سه بخش نامه که نسبتاً کامل میباشند میپردازیم و چون طبقه بندی پشم‌های مختلف گوسفندان و آزمایش آن اهمیت خاصی دارد طرز برداشت و ارسال آن نیز یاد آور میشود.

مورخ ۱۳۱۶/۱۰/۲۵

بخشنامه شماره ۱۱۶۸۷

دامپزشکی....

پرسشنامه ضمیمه برای تکمیل و تعیین ستونهای آن فرستاده میشود که در موقع تعیین نژاد گوسفند برای هر نژادی یکی از اوراق را تکمیل و بمرکز ارسال دارید. رئیس اداره دامپزشکی کل - دکتر حامدی پرسشهای مربوط به شناسائی نژادهای گوسفند:

### الف - اندام شناسی

- ۱ - قد
- ۲ - قامت
- ۳ - عرض شانه
- ۴ - عرض دم
- ۵ - خلاء تحت صدری
- ۶ - عرض سینه
- ۷ - وزن بطور متوسط

### ب - خواص نژادی

- ۱ - نیمرخ: راست یا منحنی.
- ۲ - وضع پوزه - گوشدار یا بیگوش - دم‌دار یا دنبه‌دار - شاخدار یا بیشاخ

گوشها آویزان است یا افقی ؟

۳ - رنك : سفید یا سیاه (اکثریت با کدام است)

۴ - اسم نژاد و ناحیه ای که در آن زندگانی می کند .

ج- اوضاع معرفة الجوی

۱ - حد اقل و اکثر درجه حرارت در تابستان و زمستان .

۲ - مقدار بارندگی بطور تقریب .

۳ - ارتفاع محل پرورش .

۴ - آب مشروب دامها از کجا تأمین میشود (تعداد قنوات و چشمه ها بطور

تقریب . )

د - طرز پرورش

۱ - پرورش در هوای آزاد است یا محفوظ (کدام يك بیشتر عمومیت دارد) .

۲ - علوفه دامها از چه تأمین میشود .

۳ - نوع علوفه (یونجه - اسپرس - شبدر - یولاف - نباتات چمنگاه)

۴ - بهر سرگوسفند چقدر در روز علوفه میدهند .

۵ - چندماه در سال دامها در خارج تعلیف می کنند .

۶ - آیا تعلیف نباتات روغنی و یا تفاله آن در آن مناطق معمول است یا خیر .

ه - محصولات دامی

۱ - مقدار شیر روزانه برای هر سر دام (برای هر نوع دام علیحده ذکر شود) .

۲ - چند دفعه در روز میش و گاو ماده و گاو میش را میدوشند .

۳ - مقدار کره حاصله برای هر يك در روز .

۴ - میش و گاو ماده چند ماه پس از زائیدن شیر میدهد .

۵ - مقدار كشك و قره قودروت بطور تقریب .

۶ - هر رشته روده چند بفروش میرسد .

۷ - هر پوست چند بفروش میرسد .

۸ - ترتیب تقسیم محصول دامی بین رعیت و مالک به چه ترتیب است .

۹ - در صورتیکه رعیت شخصاً دامداری نماید برای هر سر گاو و گاو میش

چقدر بمالك مالیات میدهد .

۱۰ - در مورد تقسیم محصول دامی در صورتی که دام مال مالک باشد رعیت چه استفاده می کند و حق الزحمه آن چقدر است .

۱۱ - هر کیلو پشم چقدر ارزش دارد ( پشم میش سیاه و سفید بطور جدا گانه ذکر شود )

۱۲ - آیا مقدار شیر میش دم دار بیشتر است یا دنبه دار ( بطور تقریب تعیین شود ) .

۱۳ - آمار دامها بطور تقریب ( برای هر نوع دام علیحده ذکر شود )

۱۴ - مقدار کره حاصله برای هر میش و گاو ماده و گاو میش ذکر شود )

#### ی - جفتگیری

۱ - موقع جفتگیری گاو ماده و میش در چه ماهی است .

۲ - میش در سال چند دفعه میزاید .

۳ - چند درصد دوقلو میزایند ( گاو ماده و میش )

۴ - آیا سه قلو زائیدن از میش دیده شده یا خیر ؟

۵ - دامهای ماده را در چه سالی جفتگیری می دهند ( درم - ورد دام های مختلفه صراحتاً ذکر شود ) .

۶ - در موقع جفتگیری دام نر را انتخاب میکنند یا خیر و در صورت مثبت دام نر با چند دام ماده جفتگیری می کند .

۷ - در موقع زائیدن غیر طبیعی تقلیب رحم دیده شده یا خیر - بآچه نژاد دامهای ماده را جفتگیری میدهند .

#### ز - اخته کردن

۱ - آیا دامهای نر را اخته می کنند ( بر حسب طرق مختلفه ) .

۲ - دام اخته شده چند ماه پس از اخته شدن بیشتر استعداد پرواری می کند .

۳ - سقط جنین دیده شده است یا خیر .

#### ج - مراتع و بیلاق و قشلاق

۱ - آیا دامها بیلاق و قشلاق می کنند یا خیر .

۲ - مراتع از چه نوع نباتی تشکیل شده است ( نباتات فامیل یونجه غلبه دارد یا

فامیل غلات )

- ۳ - آیا مراتع آن منطقه باتلاقی است یا خیر ؟
- ۴ - برای اصلاح مراتع آن منطقه چه نظریاتی دارید که دامها بیشترین استفاده ممکنه را بنمایند .
- ۵ - دامهایی که بمرتع میروند وییلاق و قشلاق می کنند به چه امراضی مبتلا میشوند و تلفاتشان بیشتر از چه مرض است .
- ۶ - بطور تقریب چند هکتار مرتع آباد و چند هکتار مرتع باتلاقی موجود است .
- ۷ - دامهای آن بخش و منطقه بیشتر از چه نوع مرتعی استفاده مینمایند ؟

بخشنامه شماره ۵۱۳۶ مورخ ۱۳۱۷/۴/۲۹  
 پیرو بخشنامه شماره ۱۱۶۸۷ ساله ۱۶۰۵/۱۰/۱۶ موضوع پرسشنامه خساطر نشان میشود :

- ۱ - در مواقع عکس برداری از دامهای منظوره مراقبت شود که همیشه فاصله دور بین از دامیکه از او عکس برداشته می شود بیک فاصله باشد مثلاً یکمتر و نیم یا دو متر و نیز لازم است در پشت عکس قید شود ف (فاصله تصویر) مساوی است مثلاً با دو متر و در مواقعی که از دنبه دام عکس برداری می شود لازم است قسمت مزبور تراشیده شده باشد تا اینکه حجم حقیقی قسمت مزبور بخوبی معین شود .
- ۲ - در موقع ارسال پشم جهت آزمایش دسته تارها بایستی با قیچی چیده شوند بلکه با فشار دادن دست راست روی بدن دام (موضع منظور) و کشیدن با دست راست بایستی دسته تارها با پیاز کنده شوند تا طول حقیقی آنها معلوم شود و علاوه ذکر شود که تار مزبور متعلق بکدام موضع بدن است: پشت - پهلوها - ران - گردن - زیر شکم - دست - پا - علاوه پس از چیدن بدون تکان دادن و برطرف نمودن فضولات بایستی بار سال آنها اقدام شود و با قید اینکه این نمونه از دامهایی فراهم شده اند که ییلاق و قشلاق و همه سال در مرتع و خارج هستند یا اینکه در آغل متوقف میباشند .



برای آزمایش پشم دام لازم است نکات ذیل رعایت شود :

۱ - بایستی از چیدن باقیچی و کندن با زور اجتناب شود .

۲- برای اینکه پشم دام در هر نقطه از بدنش صفت دیگری دارد و از حیث مرغوبی و نامرغوبی متفاوت است بنابر این برای امتحان از نقطه نظر عمومی لازم است از - نواحی ذیل انتخاب شود :

شانه - سینه - شکم - پشت - ران . چنانچه تذکر داده شد بایستی از چیدن خودداری نمود بلکه بایستی شصت و سیابه دست چپ را روی بدن دام روی یکی از مواضع سابق الذکر گذارد و با شصت و سیابه دست راست قسمتی از پشم را که روی همان موضع و در هم میباشد جدا نموده دسته کوچکی از پشم را با همان شصت و سیابه بطوریکه نوک تارهای پشم از وسط این دو انگشت بطرف راست و بیرون خارج شوند سپس با یک فشار بطرف بالا (در حالیکه دست چپ هم بجلد بدن دام فشار بیاورد) پشم را از بدن دام جدا نمایند .

پس از آن پشم هر دام را که بدین طریق بدست آید در کاغذ علیحده پیچیده و برای امتحان ارسال میدارند. در صورتیکه بخواهند پشم را حاضر نموده و چربی گرفته برای نگاهداری ارسال دارید بطریق ذیل عمل نمائید :

۱ - خیساندن پشم در آب ۶۰ درجه حرارت مدت ۲ - ۵ دقیقه .

۲ - خشکاندن آن توسط پارچه .

۳ - فرو بردن پشم در الکل متیلیک هنگام دود دقیقه .

۴ - خشکاندن بین دو پارچه .

۵ - فرو بردن پشم ۲ دقیقه در بنزین خالص .

۶ - خشکاندن و چسپاندن آن روی کاغذ مشکی . پشمیکه بطریق فوق بدست

آمده قابل نگاهداشتن میباشد . رئیس اداره دامپزشکی دکتر حامدی

## آمار برداری

یکی از وظائف مهم دامپزشکان آمار برداری از کلیه عملیات است که انجام میدهند . تا سال ۱۳۱۸ طی بخشنامه هائی بدامپزشکی هادستور داده اند آمار ماهیانه عملیات خود را با اداره دامپزشکی گزارش دهند . چون آمار واصله در اوراق مختلف و بنا



بسیقه رؤسای دامپزشکی متفاوت بود لذا نگارنده بنابر دستور شادروان دکتر حامدی در سال ۱۳۱۸ اوراق و دفاتر چاپی منظمی که کامل و جامع میباشد تهیه نمودم که برای تمام دامپزشکی ها ارسال گردید و از آن تاریخ روی این اوراق گزارش عملیات ثبت و در دفاتر منظم نگاهداری میشود .

این اوراق و دفاتر بسه دسته تقسیم میشوند :

اولا - اوراقیکه در دست مأمورین دامپزشکی بوده و عملیات خود را در آنها ثبت مینمایند . این اوراق معمولاً در دو نسخه صادر میشوند . یک نسخه در بایگانی مأمور و نسخه دیگر بآدره مربوط تسلیم میگردد و شامل پنج برگ است : گواهی تلقیح - گزارش کشتار گاه - گزارش تلقیح - خلاصه عملیات - پرسشنامه راجع به حیوانات و فرآورده های آن . ثانیاً اوراقیکه در اداره دامپزشکی هر بخش و یا منطقه از عملیات ماهیانه تنظیم و به اداره مرکزی فرستاده میشوند . این اوراق که بطور مجزا و یا در روی یک ورق بزرگ چاپ شده است شامل پنج قسمت است که عبارتند از : آمار فنی ( میزان سرم و واکسن و دارو - آمار دامها - آمار آزمایش های انجام شده - آمار کشتار گاه آمار دامهای دامپروری ( در شهرستانهاییکه دامپروری دارند ) . آمار بیماریهای دیده شده - وضعیت بهداشت دامها و مراتع - امور اداری مسافرت های و انتقالات - گواهی نامه های دامپزشکی .

ثالثاً دفاتریکه در ادارات مرکزی نگاهداری شده و آمار ماهیانه در آنها ضبط میگردد .

شماره .....	گواهی مایه کوبی یا درمان	تاریخ .....
اینجانب .....	مأمور دامپزشکی	
گواهی میدهم که دامهای (نوع و تعداد) .....		
متعلق به (نام و نام خانواده کی صاحب گله) .....		
ساکن (نام دهو یا محلی که دامهای مورد درمان قرار گرفته اند) .....		
برضد بیماریهای (نام بیماری) .....		
با مایه و یا داروی .....	در تاریخ .....	
مایه کوبی گردیده اند .	امضاء مأمور .....	
مداوا		

# گزارش کشتار گاه

تاریخ روز ..... ماه ..... ۱۳۲

ملاحظات

دامپزشکی بخش .....

منطقه .....

شهر یا قصبه .....

شماره .....

گزارش روزانه کشتار گاه .....  
ماهانه

۱ - تعداد دامهای کشته شده:

..... شتر	} دامهای بزرگ
..... گاو	
..... ماده گاو	
..... گوساله	

..... قوچ	} دامهای کوچک
..... میش	
..... بره	
..... بز نر	
..... بز ماده	
..... بزغاله	
..... خوک	

۲ - ضمیمه شده:

تعداد دامهای ضمیمه شده .....

» عضو .....

» لاشه ( جسد ) .....

» پوست .....

شروع کشتار ساعت .....

خاتمه » » .....

نام و امضاء بازرس کشتار گاه

شماره.....  
نام مامور تلقیح.....

## گزارش تلقیح

دامپر شکی بخش.....  
منطقه.....  
قسمت.....  
ده.....

معالجات بیماریهای انگلی	تعداد چهارپایان تلقیح شده				طریقه تلقیح	نوع مایه
	شتر	بک سسی ها	گوسفند و بز	گاو و گوساله		

امضاء مامور تلقیح

امضاء گواه دوم

امضاء کدخدای

تاریخ نوشتن.....  
تاریخ تسلیم به پست.....

..... اسم

..... محل

..... منطقه

..... ماه ..... ۱۳۲

خلاصه عملیات ماهیانه

روز

	۱
	۲
	۳
	۴
	۵
	۶
	۷
	۸
	۹
	۱۰
	۱۱
	۱۲
	۱۳
	۱۴
	۱۵
	۱۶
	۱۷
	۱۸
	۱۹
	۲۰
	۲۱
	۲۲
	۲۳
	۲۴
	۲۵
	۲۶
	۲۷
	۲۸
	۲۹
	۳۰
	۳۱

..... محل امضاء

پرستشنامه

راجع بآمار دامها و محصولات آن در .....

استان ..... شهرستان ..... دهستان .....

نوع دامها و محصول آن	عده موجود	قیمت متوسط هر يك عدد یا کیلو	ملاحظات
شتر			
شتر			
اسب			
اسب			
مادیان			
»			
الاغ			
»			
قاطر			
»			
گاو			
سر			
گاو میش			
»			
ماده گاو			
»			
ماده گاو میش			
»			
گوساله			
عدد			
گوسفند			
رأس			
»			
بز			
»			
بره گوسفند			
»			
بز غاله			
»			
روده			
عدد			
پوست گوسفند			
عدد			
پوست بز			
عدد			
پوست بره سیاه			
عدد			
پوست بره سفید			
عدد			

نوع دامها و محصول آن	عده موجود	قیمت متوسط هر یک عدد یا کیلو	ملاحظات
بوست الوان متفرقه عدد			
بوست گاو عدد			
بوست اسب عدد			
بوست الاغ عدد			
بوست دامهای وحشی عدد			
پشم سفید کیلو			
پشم سیاه کیلو			
پشم الوان متفرقه کیلو			
روغن کیلو			
پنیر کیلو			
عده کشتار گوسفند سالیانه			
عده کشتار میش سالیانه			
عده کشتار بز سالیانه			
عده کشتار گاو سالیانه			
عده کشتار گوساله سالیانه			

در صورتیکه دامهایی غیر از دامهای فوق الذکر ذبح یا خرید و فروش شده و یا بین دامهای ذکر شده نژاد قابل توجه و پستیده موجود باشد شرح آنرا بیان و در صورت امکان بیک قطعه عکس آنرا تهیه و به پیوست پرسشنامه اعاده دهید .

### پشت ورقه

..... نسخه اوراق پرسشنامه را جمع بدامها و محصولات آن ارسال میشود خواهشمند است اقدام به تکمیل جواب هریک از سؤالات مندرجه در این ورقه را نموده و مستقیماً بداره آمار عودت دهند .  
هرگاه برای تحصیل اطلاعات لازم احتیاج به کمک و مساعدت باشد ممکن است از آقایان رؤسای ادارات دولتی و اشخاص بصیر محل کمیونی تشکیل داده نظریات و اطلاعات آنها را مورد استفاده قرار دهند . برای هریک از دهات یک نسخه از این نمونه را تکمیل و منتهی برای اول دیماه ارسال نمایند کلیه اطلاعات و ارقام باید راجع بسال ..... باشد .

تاریخ .....

لوز ارس ماهیانله

شماره .....

۱۳۲

ماه .....

نا تاریخ .....

۱۳۲

ماه .....

از تاریخ .....

آمار فنی

الف - آمار تلقیح و ماهیه

ملاحظات	موجودی ماه قبل به در (۱)	مقدار تلقیح شده به در (۱)	تعداد دریافت شده به در (۱)	موجودی ماه قبل	نوع ماهیه
					ماهیه سیاه زخم
					» سیاه زخم علائمی
					» طاعون گاوی مایع
					» خشک
					» آبله
					» باستور لوز
					جمع

ب - آمار دارو

نوع دارو	موجودی ماه قبل به گرم یا تعداد	مقدار دریافت شده به گرم یا تعداد	مقدار مصرف شده به گرم یا تعداد	موجودی فعلی به گرم یا تعداد	ملاحظات
آکابرین					
ناگائیل					
وینان					
ایگیتول					
نوترا					



## ج - آمار بیمارهای واکسین و اطفال و اطفال که به عمل آمده

نتیجه حاصله	تلفات	درمان	میتلا	بیماری	بخش



of June 1 - 1905

[illegible]



۲-۵- آثار بیماریهای مشابه شده در کشور گاه

[illegible]

### د - آثار قلمی و لاشه های ضبط شده

[illegible]

۸

ی - آمار آزمایشها و تشخیص های انجام شده

آزمایشگاه	تشخیص بیماری	تعداد و نتیجه	گسترش خون	گسترش پواسب اعضاء	خون	سرم خون	چرک	انتقال	ایمن	ادار و غیر	م و ویشم	مدفوع
۱ - در محل		تعداد										
		نتیجه										
		تعداد										
		نتیجه										
۲ - فرستاده شده		نتیجه										

و - آمار دامهای دامپروری

۹

در ماه ..... ۱۳۳۲

ملاحظات	عالت کم شدن	عالت زیاد شدن	موجودی	کم شده	زیاد شده	تعداد موجودی ماه پیش	نژاد دام	نوع دام	چهار بنی

304



30人



## کتاب و منابعی که مورد استفاده قرار گرفته‌اند

- ۱ - قوانین مصوبه مجلس شورای ملی از دوره اول تا آخر دوره پانزدهم تقنینیه
- ۲ - مجموعه قوانین و تصویبنامه و آئین نامه های سالیانه کشور تا آخر سال ۱۳۲۸
- ۳ - مجموعه و آئین نامه های استخدامی کشوری و قضائی (حسینعلی دارا)
- ۵ - مجموعه قوانین و تصویب نامه ها (احمد گمانگر)
- ۵ - روزنامه رسمی کشور شاهنشاهی ایران
- ۶ - مجلات کشاورزی
- ۷ - مجله دامپزشکی
- ۸ - نامه دانشکده دامپزشکی
- ۹ - مجله اصلاح نژاد اسب
- ۱۰ - بایگانی اداره کل امور دام
- ۱۱ - یادداشت‌های اداری آقای دکتر رضا وثوقی شامل قسمتی از بخشنامه‌های اداری ووزارتی
- ۱۲ - مجموعه مقررات و قوانین دامپزشکی کشور های مختلف که برای اداره کل امور دام واصل گردیده است
- ۱۳ - پایان نامه شاد روان دکتر صدوقی (دانشکده حقوق)
- ۱۴ - راهنمای قوانین (علی اشرف مهاجر)
- 15-Leclainche-L'histoire de Médecine Vétérinaire Paris 1938
- 16 - Darraspen -Jurisprudence 1937
- 17 - Pleindoux - Manuel de Législation sanitaire vétérinaire Paris 1932
- 18 - Lhoste - Manuel de droit vétérinaire Paris 1925
- 19- Galtier - Manuel de Police sanitaire Lyon 1905
- 20 - V. Galtier -Traité de droit Vétérinaire et de police Sanitaire
- 21 - Nicolas - Vad - Mecum Vétérinaire Paris 1948
- 22 - A. Gallier - Traité des règles de la garantie dans les ventes des animaux.
- 23 -Dr.Huguier -Nouvelle aide mémoir du vétérinaire praticien-Formulaire - Police sanitaire inspection de Viande-Jurisprudence

## فهرست مندرجات

۱	مقدمه
۲	کلیات
۴	قوانین دامپزشکی
۸	۱- اعزام دانشجو باروپا :
	(قانون اعزام دانشجو باروپا مصوب ۱ خرداد ۱۳۰۷)
۸	۲- استخدام متخصصین بیگانه :
	(قانون اجازه استخدام یک نفر متخصص از امریکا مصوب ۲۳ بهمن ۱۳۰۵ - قانون لغو اجازه استخدام متخصص امریکائی مصوب ۱۶ خرداد ۱۳۰۸ - استخدام کار- پائتیه - قانون استخدام دکتر دلپی - قانون استخدام یک نفر از اتباع فرانسه مصوب ۱۷ مرداد ۱۳۱۳ - قانون اجازه استخدام یک نفر میکروب شناس و شش نفر بیطار برای تفتیش صحت حیوانات مصوب ۲۵ شهریور ۱۳۱۴)
۱۰	۳- تأسیس دفع آفات حیوانی :
	(قانون تأسیس دفع آفات حیوانی مصوب ۱۶ جدی ۱۳۰۳ ، قانون اجازه توسعه دفع آفات مصوب ۳ دی ۱۳۰۴ ، قانون الحاق مؤسسه پاستور با اداره کل صحتیه مصوب ۱۳ بهمن ۱۳۰۵ ، قانون تصویب اضافه اعتبار مؤسسه دفع آفات مصوب ۲۳ بهمن ۱۳۰۵)
۱۳	۴- تأسیس آموزشگاههای تلقیح و دبیرستان و دانشکده دامپزشکی.
۱۴	۵- تعیین رتبه دامپزشکان از نظر قوانین استخدام کشوری :
۱۵	قانون خدمتگذاری پزشکان (مصوب ۳۱ مرداد ۱۳۱۸)
	( شرایط ورود به خدمت ، پایه و حقوق ارتقاء ، سایر علوم طبی ، بازنشستگی )
	آئین نامه تخصصی پزشکان ، دامپزشکان ، داروسازان ، دندانسازان (مصوب شورای عالی فرهنگ - در تاریخ ۱۵ آذر ۱۳۲۲) (مطالب عمومی ، شرایط تخصصی ،
۱۹	طرز رسیدگی مدارک و اعطای گواهینامه تخصصی ، حقوق و امتیازات)

۲۲	میزان حقوق (جدول حقوق استادان ، دانشیاران . پزشکی)
۲۴	آئین نامه شورای عالی بهداشت (تصویب نامه هیئت وزیران مورخ ۲۵/۲/۱۱)
۲۴	مدال کشاورزی (تصویب نامه هیئت وزیران مورخ ۱۸ شهریور ۱۳۲۵)
۲۵	۶- قوانین دامپزشکی

## ۱- قانون مدنی

۲۵	در بیان انواع اموال (در اموال غیر منقوله ، مال منقول)
۲۶	در مالکیت
۲۶	در حیوانات ضاله
۲۷	در شکار
	در عقود و معاملات (در قصد طرفین و رضایت آنها ، در اهلیت طرفین ، در مورد معامله ،
۲۷	در جهت معامله ، در اثر معاملات ، در مورد معاملات شرطی)
۳۰	در غصب
۳۱	در اتلاف
۳۱	در تسبیب
۳۲	در استیفاء
۳۲	در بیع (در احکام بیع ، در طرفین معامله ، در مبیع ، در آثار بیع)
	در خیارات (در خیار مجلس ، در خیار حیوان ، در خیار شرط ، در خیار تأخیر ثمن ، در خیار رؤیت
	و تخلف وصف ، در خیار غبن ، در خیار عیب ، در خیار تدلیس ، در خیار تبعض
۳۵	صفه ، در خیار تخلف شرط)
۴۰	در اجاره
۴۱	در مزاعفه
۴۱	در ودیعه و عاریه
۴۱	در قمار و گرو بندی
۴۲	در رهن
۴۲	در اخذ بشفعه و تقسیم ارثیه
۴۲	قانون امور حسبی مصوب ۲ تیر ماه ۱۳۱۹ (در مهروموم ترکه . در تقسیم)

## ۷- قوانین مربوط به تقشیش صحتی حیوانات

۴۳	قانون تقشیش صحتی حیوانات مصوب ۲۵ شهریور ۱۳۱۴
۴۵	آئین نامه مبارزه با بیماری مسمشه (تصویب نامه هیئت وزیران ۸ خرداد ۱۳۱۹)
	فصل اول - تصمیمات عمومی برای محافظت و جلوگیری از شیوع مسمشه

قسمت اول - طرز عمل و اقدام در مبارزه، کمیسیون مبارزه بامشمشه و وظائف آن، هیئت معاینه و تشخیص

قسمت دوم - طریقه معاینه و تشخیص

قسمت سوم - توزیع گواهینامه و مقررات مربوط به آن

فصل دوم - تعیین تکلیف اسبهای بیمار، مشکوک از بیماری یا مشکوک از سرایت در نتیجه معاینه و تشخیص

۵۵ نانیآ - آئین نامه بازرسی مواد خوراکی (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۴/۲/۸)

۵۶ قانون طرز جلوگیری از بیماریهای آمیزشی و بیماریهای واگیردار مصوب ۱۱ خرداد ۱۳۲۰

۵۷ جلوگیری از ورود حیوانات بیمار بکشور (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۷/۲/۱)

## ۲- تصویب نامه هائیکه باستناد ماده ۲۷۶ قانون

### کیفر عمومی تنظیم گردیده اند

۵۷ ماده ۲۷۶ قانون کیفر عمومی

۵۸ اولاً جلوگیری از بیماری هاری (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۱۸/۳/۲۴)

۶۱ نانیآ آئین نامه طرز نگاهداری دامها و پرندوها

۶۲ ثالثاً آئین نامه امور خلافی

### ۴- قوانین سرحدی

۶۳ اولاً - تصویب قراردادهای مبارزه با ملخ و دفع آفات نباتی و صحتی و بیطاری منعقد بین دولت ایران و اتحاد جماهیر شوروی (قانون مصوب ۲۴ مهر ۱۳۱۴)

مقررات عمومی، پروتکل، ضامین

۷۳ نانیآ - قرارداد دامپزشکی بین ایران و ترکیه

(قانون مصوب ۱۵ خرداد ۱۳۱۶)

۷۹ ثالثاً - قانون تعرفه گمرکی و اجازه انعقاد قراردادهای گمرکی مخصوص دول

خارج مصوب ۱۳ اردیبهشت ۱۳۰۷

۸۱ قانون راجع بجلو گیری از احتکار مصوب ۲۷ اسفند ۱۳۲۰

۸۲ منع صدور چرم (تصویب نامه هیئت وزیران ۲۳ آذر ۱۳۲۰)

۸۲ منع صدور فرآورده های دامی بخارج (تصویب نامه هیئت وزیران ۳۰ آذر ۱۳۲۲)

مقررات ورود و خروج مأمورین اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی و نمایندگان

بازرگانی ایران از مرز ممتاز برای خرید و فروش دام در ایران

۸۳ (تصویب نامه هیئت وزیران ۲۴ مهر ۱۳۲۵)

## ۵ - قوانین مقررات و آئین نامه های مختلف

- ۸۵ قانون راجع بروده مصوب ۸ نور ۱۲۸۹
- ۸۵ قانون مالیات روده مصوب ۱۸ بهمن ۱۳۰۴
- ۸۶ قانون الغاء عوارض روده مصوب ۱۵ آذر ۱۳۰۵
- ۸۶ قانون مالیات بلدی برو سائط نقلیه مصوب ۲۶ حوت ۱۲۸۸
- ۸۷ قانون مالیات املاك اربابی ودواب مصوب ۲۰ دی ۱۳۰۴
- ۸۸ قانون الغای مالیات اغنام واحشام مصوب ۲۱ مرداد ۱۳۰۷
- ۸۸ قانون الغای مالیات ارضی ودواب مصوب ۲۴ آذر ۱۳۱۳
- ۸۹ قانون مالیات ذبایح مصوب ۱۸ بهمن ۱۳۰۷
- ۹۰ قانون بلدییه مصوب ۳۰ اردیبهشت ۱۳۰۹
- ۹۰ عوارض شهرداری (تصویب نامه هیئت وزراء اسفند ۱۳۲۳)
- ۹۰ آئین نامه در شبکه های شهری (سال ۱۳۱۷)
- ۹۱ نظام نامه خلافی در شبکه چي ها
- ۹۲ آئین نامه بار کش های کندرو (سال ۱۳۱۸)
- ۹۲ آئین نامه گوشت فروشی (سال ۱۳۲۰)
- ۹۳ کشتار بره (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۱/۲/۱۹)
- ۹۴ کشتار بره (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۲/۱/۲۲)
- ۹۴ منع کشتار بره (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۳/۱۰/۲۵)
- ۹۵ کشتار میش و بز (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۵/۹/۳۰)
- ۹۵ کشتار میش و بز ( « « ۱۳۲۷/۲/۱۵)
- ۹۶ کشتار گاو ( « « ۱۳۲۲/۴/۲۰)
- ۹۶ قانون متمم بودجه سال ۱۳۲۲ - ماده ۱۵ - مالیات پوست
- ۹۶ قانون کیفر بزه های مربوط براه آهن مصوب ۱۳۲۰/۱/۳۱
- ۹۷ کرایه حمل و نقل حیوانات براه آهن (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۵/۷/۲۴)
- ۹۷ دریافت عوارض برای پاك کردن واگنها (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۶/۴/۱۰)
- ۹۷ صندوق تعاون برای خورده مالکین و روستائیان ( « « « ۱۳۲۵/۳/۱۱)
- ۹۸ حق جواز بردامپزشکان (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۵/۲/۱۱)
- ۹۸ قوانین مربوط به شيلات و صید ماهی :
- ۹۸ فصل چهاردهم - عهد نامه ایران و روسیه شوروی مصوب ۲۶ دلو ۱۳۰۱
- ۹۹ قانون اجازه مبادله لایحه شيلات منعقدہ بین ایران و اتحاد جماهیر شوروی
- سوسیالیستی مصوب ۳۰ مهر ۱۳۰۶

- متن قرارداد شیلات منعقد بین دولت ایران و دولت اتحاد جماهیر شوروی سوسیالیستی ۹۹
- ۱۰۹ مراسلات مبادله شده راجع بقرارداد شیلات
- ۱۱۳ صید ماهی (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۲/۶/۲۶)
- ۱۱۳ قانون معافیت ماهیهای موسوم به متو وحشینه صادره از خلیج فارس از حقوق گمرکی مصوب ۸ مرداد ۱۳۱۳
- ۱۱۴ قانون انحصار تهیه خرید و فروش تخم نوغان و بیله بوزرات صناعت مصوب ۲۴ بهمن ۱۳۱۶
- ۱۱۴ فروش ابریشم (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۶/۶/۳۰)
- ۱۱۵ مقررات مربوط به مراتع (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۱۶/۶/۱۳)
- ۱۱۶ آئین نامه تعلیف احشام عشایر خارجی در خاک شاهنشاهی (۱۸/۷/۱۴)
- مقرراتیکه قبل از ورود بایران باید رعایت شود، مقررات و شرایطیکه پس از ورود بخاک ایران باید رعایت شود (مسائل حقوقی و قضائی، مقررات مالی و گمرکی، مقررات بهداشتی)
- ۱۲۱ اصلاح مراتع (بخشنامه وزارتتی شماره ۱۳۶۸۶/۹۰۶)
- ۱۲۲ مقرراتیکه برای الحاق ایران بسازمانهای بین المللی وضع شده است:
- ۱۲۲ پیوستگی ایران به F.A.O (تصویب نامه هیئت وزیران ۲۶ آذر ۲۸)
- ۱۲۳ پیوستگی ایران به O.I.E. ( « « « ۲۲ بهمن ۲۸)
- ۱۲۳ سازمان اداره دامپزشکی کل کشور
- ۱۲۳ سازمان دکتر حامدی
- ۱۲۳ بخشنامه شماره ۴۳۴۹۷ که بموجب آن دامپزشکی و کشاورزی در شهرستانها یکی شده است
- ۱۲۶ بخشنامه شماره ۱۲۴۵ و شماره ۳۱۲۰۶ که بموجب آنها اهمیت کار دامپزشکان گوشزد شده است
- ۱۲۷ بخشنامه شماره ۱۶۹۶ - تفکیک دامپزشکی استان سوم و استان نهم و استان پنجم از اداره کشاورزی
- ۱۲۷ بخشنامه شماره ۵۵۰۰/۲۳۳۷ - دستور امضای دکتران دامپزشک در غیبت رئیس کشاورزی
- ۱۲۷ بخشنامه ۷۲۱۹ - دستور خواستن نظردامپزشکی در مورد کارهای مربوط بدامپزشکی
- ۱۲۸ بخشنامه شماره ۸۳۲۳ - تفکیک دامپزشکی شهرستانها از کشاورزی
- ۱۳۰ بخشنامه شماره ۴۷۸۸ - نقل وانتقال دامپزشکان باید بانظر رئیس دامپزشکی استان باشد



- ۱۳۰ بخشنامه شماره ۱۰۸۹۵، تشکیل اداره دامپروری
- ۱۳۰ تفکیک سازمان دامپزشکی بعد از مرگ دکتر حامدی:
- ۱۳۱ ۱- استقلال دامپروری حیدرآباد در سال ۱۳۲۲
- ۱۳۱ ۲- استقلال بنگاه حصارک
- ۱۳۱ اختیارات بنگاه سرماسازی حصارک (تصویبنامه هیئت وزیران ۱۳۲۲/۵/۲۶)
- ۱۳۲ حمل مجانی مایه و سرم (تصویبنامه هیئت وزیران ۱۳۲۵/۴/۲۲)
- ۱۳۲ اعطای اختیارات بر رئیس بنگاه سرماسازی حصارک (تصویبنامه هیئت وزیران ۱۳۲۵/۷/۱۰)
- ۱۳۶ تغییر نام بنگاه سرماسازی حصارک (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۵/۷/۱۷)
- ۱۳۶ طرح قانون بنگاه رازی که در تاریخ ۲۸/۳/۲۸ بمجلس تقدیم شده است
- ۱۴۰ ۳- الحاق دانشکده دامپزشکی بدانشگاه تهران (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۲۳/۷/۲۲)
- ۱۴۰ بخشنامه وزارتی شماره ۲۳۸۱/۳۸۰۳۳ راجع بالحاق آموزشگاههای عالی دامپزشکی و کشاورزی بدانشگاه
- ۱۴۰ ۴- انحلال دبیرستان دامپزشکی
- ۱۴۰ ۵- نیمه مستقل ماندن دامپزشکی شهرستانها
- ۱۴۰ بخشنامه وزارتی شماره ۴۸۴۰ راجع بحق امضاء دامپزشکان
- ۱۴۱ سازمان اداره امور کل دام (تصویبنامه هیئت وزیران ۲۵/۳/۲۹)
- ۱۴۲ بخشنامه وزارتی ۱۲۹۴۳ راجع بوظایف رؤسای دامپزشکی که سمت معاونت را دارند
- ۱۴۳ مقررات و قوانین مربوط بکشتارگاه و فرآوردهای دامی:
- ۱۴۴ قسمت اول - گزارشهای اداری - ۱- کلیات
- ۱۴۶ ۲- طرح تثبیت کشتارگاهها
- ۱۴۸ ۳- طرح آئین نامه برای ساختمان کشتارگاههای کشور
- ۱۵۲ ۴- طرح اقتصادی کشتارگاهها
- ۱۵۴ ۵- موضوع صادرات فرآوردهای دامی
- ۱۵۹ قسمت دوم - مقررات موجود که طبق آن رفتار میشود
- ۱۶۰ بخشنامه شماره ۶۰۷۲ برآورد تفصیلی جهت ساختمان کشتارگاهها
- ۱۶۵ بخشنامه شماره ۴۷۱۴ ابلاغ صورت جلسه راجع بساختمان کشتارگاهها
- ۱۶۷ صورت کشتارگاهها
- ۱۶۸ بازرسی کشتارگاه وظیفه دامپزشکان است:
- ۱۶۸ متحدالآل شماره ۲۲۱۷۳ - مهر کردن ذبایح

- بخشنامه مورخ ۱۳۱۷/۱۲/۱ - اجازه کشتار  
 ۱۶۹ اجازه اجرای تصویبنامه‌هایی که بموجب اختیارات دولت صادر شده است  
 ۱۷۰ طرح قانون منع کشتار میش و بز و خوکهای ماده جوان آبستن  
 ۱۷۱ طرح قانون و تصویبنامه‌های مربوط به بازرسی و بهداشت گوشت و مواد خوراکی  
 ۱۷۱ طرح اصلاحی ماده ۷ قانون تفتیش صحنی حیوانات  
 ۱۷۳ آئین‌نامه راجع به فرآورده‌های دامی فرستاده به کشورهای بیگانه  
 ۱۷۴ بخشنامه مورخ ۱۵/۷/۳۰ راجع به برگه و مهر کردن بسته‌ها  
 ۱۷۵ دستور تنظیم گواهینامه مبداء (بخشنامه صادره در سال ۱۳۱۶)  
 ۱۷۵ بخشنامه شماره ۱۹۶۲۷ ، منع صدور گواهینامه جهت کالاهایی که گواهینامه مبداء ندارند  
 ۱۷۶ بخشنامه محرمانه مورخ ۱۶/۱۰/۲۰ ، منع صدور گواهینامه برای پوستهاییکه  
 ۱۷۶ بازرسی نشده‌اند  
 ۱۷۶ بخشنامه مورخ ۱۶/۱۲/۲۶ ، اجازه صدور گواهینامه برای مناطقیکه  
 ۱۷۶ سیاه زخم وجود ندارد  
 ۱۷۶ بخشنامه مورخ ۱۸/۳/۸ ، تنظیم گواهینامه مبداء روی اوراق چاپی  
 ۱۷۶ نامه مورخ ۱۸/۳/۱۵ ، حضور دامپزشك در گمرك  
 ۱۷۷ بخشنامه محرمانه مورخ ۱۷/۲/۲۲ ، مقررات دادن گواهینامه برای اینکه  
 ۱۷۷ به تجارت صدمه وارد نیاید و تلگراف بعدی آن  
 ۱۷۷ بخشنامه مورخ ۱۸/۴/۱۲ ، تعیین تعداد و برشته و پوست به جلد  
 ۱۷۸ بخشنامه مورخ ۱۸/۶/۱۸ طرز تنظیم گواهینامه چاپی  
 ۱۷۹ مدل گواهینامه داخلی  
 ۱۸۰ گواهینامه خاستگاه  
 ۱۸۱ آگهی مورخ ۱۸/۷/۱ ، تهیه گواهینامه برای فرآورده‌های دامی اختصاصی  
 ۱۸۱ بمقصد اتحاد جماهیر شوروی  
 ۱۸۱ بخشنامه ۱۷۳۱ ، دستور صدور گواهینامه برای فرآورده‌هاییکه در داخل مصرف  
 ۱۸۱ میشوند و یا به خارج ارسال می‌گردند  
 ۱۸۱ بخشنامه مورخ ۱۹/۶/۷ ، صدور سه برگ گواهینامه  
 ۱۸۲ مقررات مربوط به پلمب نمودن پوست  
 ۱۸۲ ماده ۳۹ متمم بودجه سال ۱۳۲۱  
 ۱۸۲ بخشنامه شماره ۱۶۶۱۴ ، صدور دستور پلمب نمودن پوست  
 ۱۸۲ بخشنامه شماره ۱۷۹۹۸ ، هزینه پلمب به پلمب تجارت است  
 ۱۸۳ بخشنامه شماره ۱۹۱ ، پلمب وسیم و ماشین مورد نیاز خواسته شده است

- بخشنامه شماره ۲۷۳ که بموجب آن بخشنامه شماره ۱۷۹۹۸ تفسیر شده است ۱۸۳
- بخشنامه شماره ۱۱۰۸۸ ماده ۱۵ قانون متمم بودجه سال ۱۳۲۲ ابلاغ نموده است ۱۸۳
- بخشنامه شماره ۱۲۸۶۲ ، دستور راجع بطرز وصول دوریال و مصارف آن ۱۸۳
- بخشنامه شماره ۱۰۱۰۰ ، توضیح راجع بطرز عمل ماده ۱۵ قانون متمم بودجه ۱۳۲۲ ۱۸۴
- بخشنامه شماره ۱۲۶۷۹ - ماده ۷ بخشنامه ۱۰۱۰۰ کان لم یکن است ۱۸۶
- صورت جلسه مربوط به بخشنامه شماره ۱۰۱۰۰ ۱۸۶
- بخشنامه شماره ۶۵۶۴ - ماده ۱۵ در مورد پوست بره مرده و سقط شده رعایت نشود ۱۸۷
- بخشنامه شماره ۸۱۳۱ - راجع بدریافت هزینه پلمب ۱۸۸
- تلگراف شماره ۱۶۲۶۵ و بخشنامه مربوط به آن - هزینه پلمب از پوستهای معاینه شده گرفته شود ۱۸۸
- بخشنامه شماره ۲۴۲۳/۸۶۶ تأیید تلگراف ۱۸۹
- بخشنامه شماره ۳۸۱۸/۱۳۷۷ تأیید تلگراف ۱۸۹
- بخشنامه شماره ۳۵۵۷/۱۳۰۵ تأیید دستورات فوق ۱۸۹
- بخشنامه شماره ۱۶۳۲۹ - گواهینامه مبداء دریافت هزینه پلمب ۱۹۰
- بخشنامه شماره ۱۷۶۱۴ - دستور تنظیم گواهینامه مبداء ۱۹۰
- بخشنامه شماره ۴۶۳۸ ، جلوگیری از پرداختن عوارض شهرداری ۱۹۱
- بخشنامه شماره ۵۰۶۹ ، در مورد واگذاری کشتار گاه با جاره ۱۹۱
- بخشنامه شماره ۸۹۲۰ ، دستور پلمب کردن صادرات فرآوردهای دامی ۱۹۲
- بخشنامه شماره ۹۸۲۱ ، تعیین نقاطیکه گواهی صدور میدهند ۱۹۲
- طرح قانونی برای دریافت عوارض که در تاریخ ۲۸/۴/۲۸ بمجلس تقدیم شده است ۱۹۲
- آگهی شماره ۴۹۰۳/۱۲۹۱ ، طرز بسته بندی ۱۹۴
- اعلان شماره ۲۲۹۶۳ ، طرز بسته بندی روده ۱۹۴
- بخشنامه مورخ ۱۳۱۶/۶/۴ ، طرز بسته بندی روده بمقصد اتحاد جماهیر شوروی ۱۹۵
- مقررات و قوانین مربوط بانحصار پاره ای از کالاهای ۱۹۵
- انحصار صدور پوست (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۱۴/۸/۱۵) ۱۹۵
- انحصار صدور پشم « » (۱۳۱۵/۱/۱) ۱۹۵
- انحصار صدور پوستهای نرم (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۱۵/۸/۲۱) ۱۹۵
- دریافت عوارض گمرکی (تصویب نامه هیئت وزیران ۱۳۱۶/۴/۲۹) ۱۹۵
- صورت جلسه مورخ ۲۸ اسفند ۱۳۲۵ راجع ببازرسی کارخانجات کالباس سازی ۱۹۶
- بازرسی شیر قوطی ها در گمرک و دستوروزارتی مورخ ۲۵/۵/۲۷ ۱۹۶
- تقلب در مواد خوراکی ۱۹۶



- ۲۳۴ آئین نامه کارشناسان راجع بقانون دادرسی در باب دسّمزد
- ۲۳۶ تبصره ذیل ماده ۲۰ آئین نامه کارشناسان راجع بقانون دادرسی
- ۲۳۶ اصلاح ماده ۹ آئین نامه دسّمزد
- ۲۳۷ مواد قانون استخدام کشوری که در قانون استخدام پزشکان بآن اشاره شده است
- ۲۳۸ آئین نامه ترتیب تحصیل مرخصی کارمندان وزارتخانه ها و ادارات مستقل
- ۲۴۲ آئین نامه محاکمات اداری ، انواع تقصیرات اداری و مجازاتها ، جریان محاکمه بدوی و تجدیدنظر ، مقررات مخصوصه
- ۲۵۷ اجازه احاله محاکمات اداری ب ادارات دیگر ( تصویب نامه هیئت وزیران ۱۸/۷/۳ )
- ۲۵۸ اعاده دادرسی محاکمات اداری مستخدمین دولت
- ۲۵۹ قانون افزایش حقوق کارمندان
- ۲۶۰ قانون متمم بودجه سال ۱۳۲۱
- ۲۶۰ اجازه پرداخت حقوق فارغ التحصیل های دانشکده ها و دبیرستان های کشاورزی و دام پزشکی
- ۲۶۰ قانون استخدام معلمین ( از قانون تعلیمات اجباری )
- ۲۶۱ متن قانون کمک بکارمندان دولت
- ۲۶۲ ماده واحده تفسیر تبصره ۴ ماده ۶۵ قانون جدید نظام وظیفه
- ۲۶۳ طرز اجرای آئین نامه کمک بکارمندان ( ۱۳۲۲/۸/۱۹ )
- ۲۶۷ متن آئین نامه کمک بکارمندان دولت
- ۲۷۱ آئین نامه مزایای کارمندان دولت ، فوق العاده ویژه ، فوق العاده کسر صندوق ، فوق العاده تضمین ، فوق العاده کشیک شب و ایام تعطیل ، فوق العاده اشتغال خارج از مرکز ، هزینه سفر و فوق العاده روزانه و انتقال ، حق الکفاله ، حق مقام ، فوق العاده بدی آب و هوا ، فوق العاده اقامت پزشکان در نقاط مرزی و محرومیت از مطب
- ۲۹۰ کمک بکارمندان لیسانسیه ( تصویب نامه هیئت وزیران ۲۵/۱۰/۲۸ )
- ۲۹۱ تبصره ماده واحده قانون اجازه پرداخت یکدوازدهم بهمن ۱۳۲۵
- ۲۹۱ تصویب نامه ۲۲ ماده ( هیئت وزیران ۱۳۲۶/۴/۸ )
- ۲۹۷ آئین نامه بهداری ، بیماران بستری ، داروی رایگان ، بیماران خارج از مرکز بخش دندان پزشکی ، گواهی ، معاینه

## ۷- قوانینی که باید تکمیل و آئین نامه هایی که باید تهیه شود

- ۳۰۰ قوانین مربوط به یوب دامها :
- ۳۰۲ اولاً بیماریهای واگیردار
- ۳۰۴ ثانیاً بیماریهائی که از ارزش دام میکاهند

۳۰۶	نالشأ عیوب کیفیتی دام
۳۰۶	نشانیهای بیماریهای که قانوی ناعیب مخفی محسوب و کارشناس را کمک میکند: اید: ۳۰۶
۳۰۶	۱- بیماری سکون
۳۰۷	۲- چشم درد متناوب
۳۰۸	۳- یلمپک
۳۰۹	۴- بیماری لغوه
۳۱۰	۵- لنگش متناوب
۳۱۰	۶- خرناس مزمن
۳۱۱	۷- لادرری خوک
۳۱۱	عیوب کیفیتی:
۳۱۱	۱- شرارت
۳۱۱	۲- تن ندادن بکار
۳۱۴	آئین نامه های بیماریهای واگیری که باید تنظیم گردند
۳۱۲	۱- هاری: کشتن، مقررات، ضد عفونی کردن، تحت نظر گرفتن سگهار، تزریق واکسن، صدور گواهینامه، گواهینامه دامپزشکی فعلی
۳۱۶	۲- طاعون گاوی: ضد عفونی کردن
۳۱۸	۳- بری پنومونی مسری
۳۲۰	۴- سیاه زخم علائمی
۳۲۱	۵- سل گاوی: ضبط تمام لاشه، ضبط قسمتی از لاشه، سل ریوی، سل روده ای سل پستانی، سل رحمی
۳۲۵	طرز استفاده تو بر کولین: تزریق زیر پوستی، طریقه ساده دلیل واکنش، طریقه مضاعف زیر پوستی، تزریق توی پوستی، تزریق توی پلکی تزریق زیر دمی، تزریق توی پوست گردن، تزریق در پوست قاعده گوش، ریش مرغ و ناج طیور دیگر، طریقه مضاعف توی پوستی، واکنش چشمی، واکنش چشمی مضاعف
۳۳۳	۶- آبله
۳۳۴	۷- جرب گوسفند و بز
۳۳۵	۸- جرب اسب و الاغ
۳۳۶	۹- تب طاولی یا تب برفکی
۳۳۷	۱۰- دورین
۳۳۷	۱۱- سیاه زخم

۳۳۹	۱۲- سرخچه خوك ، طءون خوك
۳۴۰	۱۳- تب مالت گوسفند و بز
۳۴۱	۱۴- آناپلاسموز گاو
۳۴۳	۱۵- مسمومشده : طرز استعمال مالتين : تزريق توى پوستى ، تزريق زير پوستى ،
۳۴۳	مالتيناسيون مضاعف
۳۴۶	۱۶- بيماريهاى زنبور عسل

## ۸ - جفقه و جنايت

۳۴۶	كليات
۳۴۹	نشانيهاى مرگ
۳۵۲	مرگ ناگهاني
۳۵۲	طريقكه براى كشتن حيوانات بكار ميرود
۳۵۴	مرگ حاصله از سرما
۳۶۵	مرگ حاصله از آفتاب - گرما زدگى
۳۵۶	مرگ از گرسنگى
۳۵۷	مرگ حاصله از خفقان :

۱- خفقانهاى حاصله از كمبود اكثيرن ۲- خفقانهاى مسكانيكى ۳- خفقانهاييكه در نتيجه توقف و يا فساد خون در ريتين ايجاد ميشوند .

۳۶۰	۱- خفقان حاصله از مواد شيميايى :
۳۶۰	الف - خفقان بواسطه اكسيد دو كربن
۳۶۴	ب - خفقان حاصله از اسيد كربنيك
۳۶۵	ج - هيدروژن سولفور و گازهاى ديگر چاهها
۳۶۶	۲- خفقان حاصله از موانع تنفس
۳۶۶	۳- خفه كردن
۳۶۷	۴- خفقان حاصله از بدار آويختن
۳۶۷	۵- خفقان حاصله از غرق شدن
۳۷۰	مسموميتها : اولاً مسموميتهاى عمدى ، ثانياً مسموميتهاى اشتباهى ثالثاً مسموميتهاى اتفاقى

مقررات :

اولاً نكاتيكه بايد دامپزشك در نوشتن نسخه رعايت كند

۳۷۳	تابلو A
۳۷۴	تابلو B

۳۷۴

۳۷۷

۳۷۸

۳۷۹

۳۸۰

۳۸۰

۳۸۱

۳۸۱

۳۸۲

۳۸۲

۳۸۳

۳۸۴

۳۸۴

۳۸۴

۳۸۵

۳۸۵

۳۸۵

۳۸۵

۳۸۵

۳۸۷

۳۸۷

۳۸۸

۳۸۹

۳۸۹

۳۹۰

۳۹۱

۳۹۷

۳۹۷

ثانیاً نکاتیکه داروساز باید رعایت کند  
تشخیص مسمومیتها:

۱ - مسمومیت حاصله از آرسنیک

۲ - مسمومیت حاصله از کلر فرم و اتر

۳ - مسمومیت حاصله از سیانور و پتاسیم

۴ - مسمومیت حاصله از کانتارید

۵ - مسمومیت بواسطه جیوه

۶ - مسمومیت حاصله از تریاک

۷ - مسمومیت حاصله از سرب

۸ - مسمومیت بواسطه فسفر

۹ - مسمومیت بواسطه استریکنین

۱۰ - مسمومیت حاصله از مس

۱۱ - مسمومیت حاصله از اسید فنیك

۱۲ - مسمومیت حاصله از آمونیاك

۱۳ - مسمومیت بواسطه نیترات دو پطاس

۱۴ - مسمومیت حاصله از اسید های قوی

۱۵ - مسمومیت حاصله از قلیائی های قوی

۱۶ - مسمومیت حاصله از نباتات

جراحات

۱ - تكان خوردن

۲ - ضربه و ضربه

۴ - کشیدگی ها

۴ - در رفتگی ها

۵ - شکستگی ها

۶ - زخم ها : ۱ - زخمهای حاصله از ضربه و ضربه ۲ - گاز گرفتن

۳ - زخم حاصله از سرنیزه و آلات مشابه ۴ - زخم حاصله از تیغ

و چاقو ۵ - پاره شدگی زخم و کننده شدن ۶ - جای گلوله

۷ - زخم حاصله از تزریق

انتهاقات راه آهن

افتادن از بلندی



۳۹۸	له شدن
۳۹۸	سوختگی : اولاً سوختگی حاصله از حرارت
۴۰۰	ثانیاً سوختگی حاصله از مواد شیمیائی
۴۰۱	برق زدگی
۴۰۳	ضایعات الکتریسیته
۴۰۴	سوختگی با اشعه ایکس و رادیوم
۴۰۵	جای زخم
۴۰۶	جفت شدن با حیوانات
۴۰۷	آبستنی
۴۰۸	نشانیهای وضع حمل تازه
۴۰۸	تعیین سن جنین
۴۱۰	وزن نوزاد
۴۱۰	مرگ نوزاد
۴۱۱	بازرسیهاییکه در پزشکی متداولند

#### ۹ - جنایت بزرك

۴۱۲	از مقدمه درس بیماری های مشترك بين انسان و دام (۱۳۲۶)
۴۱۵	از استفاده از گاز و میکرب در جنگ (۱۳۲۱)
	(سرایت مستقیم - سرایت غیر مستقیم)
۴۱۹	یکی از مشاهدات
۴۲۲	از ایران باید سویس آسیا گردد (۱۳۲۷)
۴۲۴	از کتاب اشکها (۱۳۲۸)

#### ۱۰ - از وظایف دامپزشك

۴۲۸	ارتباط با آزمایشگاه:
۴۲۸	۱- برای تشخیص مسمومیت
۴۲۹	۲- برای تشخیص انگلها
۴۳۲	۳- برای تشخیص میکربها
۴۳۴	۴- برای بررسیهای آسیب شناسی
۴۳۵	چه موادی به آزمایشگاه فرستاده میشود؟
۴۳۶	ارسال نمونه برای بازرسی تقلباتیکه در شیر میشود

کمک به طبقه بندی نژاد حیوانات (بخشنامه شماره ۱۱۶۸۷ -  
بخشنامه شماره ۵۱۳۷)

آمار برداری: ۴۴۱

کواهی مایه کوبی یا درمان ۴۴۲

گزارش کشتارگاه ۴۴۳

گزارش تلقیح ۴۴۴

خلاصه عملیات ماهیانه ۴۴۵

پرسشنامه راجع بآمار دامها و محصولات آن ۴۴۶

گزارش ماهیانه: آمار فنی

الف- آمار تلقیح و مایه ۴۴۸

ب- آمار دارو ۴۴۹

ج- آمار بیماریهای واگیر و انگلی و اقداماتی که بعمل آمده ۴۵۰

د- آمار دامها ۴۵۱

ه- ۱- آمار کشتارگاه ۴۵۲

ه- ۲- آمار بیماریهای مشاهده شده در کشتارگاه ۴۵۳

ه- ۳- آمار تفصیلی اندامها و لاشه های ضبط شده ۴۵۴

ی- آمار آزمایشها و تشخیص های انجام شده ۴۵۵

و- آمار دامهای دامپروری ۴۵۶

بیماریهای غیر واگیری دیده شده ۴۵۷

اموراداری - مسافرتها و انتقالات ۴۵۸

کواشینامه های دامپزشکی - ملاحظات عمومی راجع بصادرات ۴۵۹

\*\*\*

کتاب و منابع استفاده ۴۶۰

\*\*\*

فهرست مندرجات ۴۶۱

## تألیفات دیگر مؤلف

بزبان فرانسه

- 1 - Des hépatonéphrites aigües dans la maladies de Carré . 1938
- 2 - Les syndromes humoraux dans les hépatonéphrites aigües du chien . 1938
- 3 - L' Orthosiphon Staminéus. Thèse 1938
- 4 - Utilisation thérapeutique de l' huile de foie de morue . 1938
- 5 - Les races ovines en IRAN. Thèse 1939
- 6 - Des modifications humorales dans les cancères. 1939
- 7 - Des variations glycémiques dans les néphrites du chien. 1939

غیر از شماره ۳ (پایان نامه دکتر ی دامپزشکی)

و شماره ۵ (پایان نامه مهندسی کشاورزی)

بقیه شماره ها علاوه بر طبع جدا گانه در مجلات خارجی (دامپزشکی و بیماریهای

واگیری مقایسه ای) نیز انتشار یافته اند

## زبان فارسی :

۱۳۱۹	تاریخ انتشار سال	۱ - راشیتیمسم
۱۳۲۰	«	۲ - استوئمالاسی و استئوفیبرز
۱۳۲۰	«	۳ - سازش جسم با تغییرات برونی و درونی
۱۳۲۱	«	۴ - اهمیت ویتامین در زندگی موجودات
۱۳۲۱	«	۵ - جنک با گاز و میکرب
۱۳۲۱	«	۶ - غدد با ترشحات داخلی
۱۳۲۲	«	۷ - شکم درد یا قولنج یا دل درد (سخنرانی اول)
۱۳۲۴	«	۸ - « « « (سخنرانی دوم)
۱۳۲۶	«	۹ - سنگهای مجاری ادرار
۱۳۲۶	«	۱۰ - بیماریهای مشترک بین انسان و دام

## کتاب سیاسی و اجتماعی و ادبی :

۱۳۲۵	تاریخ انتشار سال	۱ - زندگانی خیام
۱۳۲۶	«	۲ - مرگ تدریجی
۱۳۲۶	«	۳ - شهر خاموشان
۱۳۲۷	«	۴ - ایران باید سویس آسیا گردد
۱۳۲۷	«	۵ - بیطرفی ایران
۱۳۲۸	«	۶ - اشکها (جلد اول)
۱۳۲۸	«	۷ - گردش ایام
۱۳۲۸	«	۸ - اشکها (جلد دوم)
۱۳۲۸	«	۹ - امید و آرزو
۱۳۲۸	«	۱۰ - پتهای عیار

## انتشارات دانشگاه تهران

- وراثت (۱)
- A Strain Theory of Matter
- آراء فلاسفه درباره عادت
- کالبدشناسی هنری
- تاریخ بیهوشی (۲)
- بیماریهای دندان
- بهداشت و بازرسی خوراکیها
- حماسه سرایی در ایران
- مز دیسنا و تأثیر آن در ادبیات پارسی
- نقشه برداری (۲)
- گیاه شناسی
- اساس الاقتباس خواجه نصیر طوسی
- تاریخ دیپلوماسی عمومی (۱)
- روش تجزیه
- تاریخ افضل بدایع الزمان فی وقایع کرمان
- حقوق اساسی
- فقه و تجارت
- راهنمای دانشگاه
- مقررات دانشگاه
- درختان جنگلی ایران
- راهنمای دانشگاه بانگلیسی
- راهنمای دانشگاه فرانسه
- Les Espaces Normaux
- موسیقی دوره ساسانی
- حماسه ملی ایران
- زیست شناسی (۳) بحث در نظریه لامارک
- تألیف دکتر عزت الله خبیری
- « « محمود حسابی
- ترجمه « برزو سپهری
- تألیف « نعمت الله کیهانی
- بتصحیح سعید نفیسی
- تألیف دکتر محمود سیاسی
- « « سرهنگ شمس
- « « ذبیح الله صفا
- « « محمد معین
- « مهندس حسن شمسی
- « دکتر حسین گل گلاب
- بتصحیح مدرس رضوی
- تألیف دکتر حسن ستوده تهرانی
- « « علی اکبر بریعن
- فراهم آورده دکتر مهدی بیانی
- تألیف دکتر قاسم زاده
- « زین العابدین ذوالمجدین
- —
- —
- « مهندس حبیب الله ثابتی
- —
- —
- تألیف دکتر هشترودی
- « مهدی برکشلی
- ترجمه بزرگ علوی
- تألیف دکتر عزت الله خبیری

- ۲۷- هندسه تحلیلی
- ۲۸- اصول سگداز واستخراج فلزات (۱)
- ۲۹- اصول سگداز واستخراج فلزات (۲)
- ۳۰- اصول سگداز واستخراج فلزات (۳)
- ۳۱- ریاضیات در شیمی
- ۳۲- جنگل شناسی (۱)
- ۳۳- اصول آموزش و پرورش
- ۳۴- فیزیولوژی گیاهی (۱)
- ۳۵- جبر و آنالیز
- ۳۶- گزارش سفر هند
- ۳۷- تحقیق انتقادی در عروض فارسی
- ۳۸- تاریخ صنایع ایران (ظروف سفالین)
- ۳۹- واژه نامه طبری
- ۴۰- تاریخ صنایع اروپا در قرون وسطی
- ۴۱- تاریخ اسلام
- ۴۲- جانورشناسی عمومی
- ۴۳- Les Connexions Normales
- ۴۴- کالبد شناسی توصیفی (۱) استخوان شناسی
- ۴۵- روان شناسی کودک
- ۴۶- اصول شیمی پزشکی
- ۴۷- ترجمه و شرح تبصره علامه (۱)
- ۴۸- اکوستیک «صوت» (۱) ارتعاشات - سرعت
- ۴۹- انگل شناسی
- ۵۰- نظریه توابع متغیر مختلط
- ۵۱- هندسه تریسمی و هندسه رقومی
- ۵۲- درس اللغة والادب
- ۵۳- جانور شناسی سیستماتیک
- ۵۴- پزشکی عملی
- ۵۵- روش تهیه مواد آلی
- ۵۶- مامائی
- تألیف دکتر علینقی وحدتی
- « « یگانه حایری
- « « «
- « « «
- « دکتر هورفر
- « مهندس کریم ساعی
- « دکتر محمد باقر هوشیار
- « دکتر اسمعیل زاهدی
- « « محمدعلی مجتهدی
- « « غلامحسین صدیقی
- « « پرویز نازل خانلاری
- « « مهدی بهرامی
- « « صادق کیا
- « عیسی بهنام
- « دکتر فیاض
- « « فاطمی
- « « هشرودی
- « استادان کالبدشناسی دانشکده پزشکی
- « دکتر مهدی جلالی
- « « آ. وارتانی
- « زین العابدین ذوالعجین
- « دکتر ضیاء الدین اسمعیل بیگی
- « ناصر انصاری
- « دکتر افضل پور
- « احمد بیرشک
- « دکتر محمدی
- « « آذر
- « « نجم آبادی
- « « صفوی گلپایگانی
- « « آهی

تأليف دکتر زاهدی  
 « فتح الله امير هوشمند  
 « علی اکبر پریه  
 « مهندس سعیدی  
 ترجمه غلامحسین زیرک زاده  
 تألیف دکتر محمود کیهان  
 « مهندس گوهریان  
 « مهندس میردامادی  
 « دکتر آرمین  
 « « کمال جناب  
 « استادان کالبدشناسی دانشکده پزشکی  
 « دکتر عطایی  
 « « «  
 « مهندس حبیب الله نابتی  
 « دکتر گایگیک  
 « « علی اصغر پورهمايون  
 بتصحیح مدرس رضوی

تألیف دکتر شیدفر  
 « دکتر حسن ستوده تهرانی  
 « علینقی وزیري  
 « دکتر روشن  
 « « جنیدی

۱- فیزیولوژی گیاهی (۳)  
 ۱- فلسفه آموزش و پرورش  
 ۱- شیمی تجزیه  
 ۱- شیمی عمومی  
 ۱- امیل  
 ۱- اصول علم اقتصاد  
 ۱- مقاومت مصالح  
 ۱- کشت گیاه حشره کش پیرتر  
 ۱- آسیب شناسی  
 ۱- مکانیک فیزیک  
 ۱- کالبدشناسی توصیفی (۲) مفصل شناسی  
 ۱- درمان شناسی (۱)  
 ۱- درمان شناسی (۲)  
 ۱- گیاه شناسی تشریح عمومی نباتات  
 ۱- شیمی آنالیتیک  
 ۱- اقتصاد جلد اول  
 ۱- دیوان سید حسن غزنوی  
 ۱- راهنمای دانشگاه  
 ۱- اقتصاد اجتماعی  
 ۱- تاریخ دیپلوماسی عمومی (۳)  
 ۱- زیبایی شناسی  
 ۱- تئوری سینتیک گازها  
 ۱- کارآموزی داروسازی





3195 DATE DUE ५१९

This book is due on the date  
last stamped. A fine of 1 anna  
will be charged for each day the  
book is kept over time.

1782

